



Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco 8200 Series Secure Routers

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité-Cisco 8200 Series Secure Routers

First Published: 25 February, 2025

Première publication : 25 février 2025

Cisco Systems, Inc.

<http://www.cisco.com>

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' www.cisco.com/go/offices.



CONTENTS

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco 8200 Series Secure Routers	1
Cisco 8200 Series Secure Routers—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	13
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco 8200 Series Secure Routers	21
合规性和安全信息—Cisco 8200 Series Secure Routers	29
法規遵循與安全資訊—Cisco 8200 Series Secure Routers	37
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco 8200 Series Secure Routers	45
Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco 8200 Series Secure Routers	53
Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco 8200 Series Secure Routers	61
Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco 8200 Series Secure Routers	69
Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco 8200 Series Secure Routers	77
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco 8200 Series Secure Routers	85
Renseignements sur la conformité et la sécurité—Cisco 8200 Series Secure Routers	93
Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco 8200 Series Secure Routers	101
Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco 8200 Series Secure Routers	109
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco 8200 Series Secure Routers	117
Cisco 8200 Series Secure Routers—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות	125
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco 8200 Series Secure Routers	133
Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco 8200 Series Secure Routers	143
Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta—Cisco 8200 Series Secure Routers	145

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco 8200 Series Secure Routers	147
法規制順守および安全性情報—Cisco 8200 Series Secure Routers	155
규정 준수 및 안전정보—Cisco 8200 Series Secure Routers	163
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco 8200 Series Secure Routers	171
Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco 8200 Series Secure Routers	179
Регуляторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco 8200 Series Secure Routers	187
Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—Cisco 8200 Series Secure Routers	195
Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco 8200 Series Secure Routers	197
Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco 8200 Series Secure Routers	205
Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco 8200 Series Secure Routers	215
Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco 8200 Series Secure Routers	223
Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco 8200 Series Secure Routers	231
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco 8200 Series Secure Routers	239
Dodržovanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco 8200 Series Secure Routers	247
Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco 8200 Series Secure Routers	255
Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco 8200 Series Secure Routers	263
Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco 8200 Series Secure Routers	271



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco 8200 Series Secure Routers

- [Statement 1071—Warning Definition, on page 2](#)
- [Statement 407—Japanese Safety Instruction, on page 3](#)
- [Statement 438—Taiwan RoHS, on page 3](#)
- [Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground, on page 3](#)
- [Statement 1003—DC Power Disconnection, on page 3](#)
- [Statement 1005—Circuit Breaker, on page 4](#)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 4](#)
- [Statement 1024—Ground Conductor, on page 4](#)
- [Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 4](#)
- [Statement 1046—Installing or Replacing the Unit, on page 5](#)
- [Statement 1051—Laser Radiation, on page 5](#)
- [Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 5](#)
- [Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 5](#)
- [Statement 1073—No User-Serviceable Parts, on page 6](#)
- [Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 6](#)
- [Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions, on page 6](#)
- [Statement 1090—Installation by Skilled Person, on page 7](#)
- [Statement 1091—Installation by an Instructed Person, on page 7](#)
- [Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation, on page 7](#)
- [Statement 1101—Connected To Grounded Outlet, on page 7](#)
- [Statement 1255—Laser Compliance Statement, on page 8](#)
- [Statement 2001—Class A Notice for Taiwan, on page 8](#)
- [Statement 2009—Class A Warning, on page 8](#)
- [Statement 2012—Voluntary Control Council for Interference \(VCCI\) Class A Warning for Japan, on page 8](#)
- [Statement 2013—Class A Warning for Hungary, on page 9](#)
- [Statement 2014—Class A Warning for Korea, on page 9](#)
- [Statement 2016—ANATEL Brazil Compliance Radio, on page 9](#)
- [Statement 2017—Class A Notice for FCC, on page 10](#)

- [Statement 2021—Class A Notice for Canada, on page 10](#)
- [Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives, on page 11](#)
- [Statement 6003—Taiwan Battery, on page 11](#)
- [Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act, on page 12](#)
- [Statement 9001—Product Disposal, on page 12](#)

This document uses these conventions:



Note

Means *reader be careful*. In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.



Warning

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Warning

Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.

Statement 1071—Warning Definition



Warning

Statement 1071—Warning Definition

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Read the installation instructions before using, installing, or connecting the system to the power source. Use the statement number at the beginning of each warning statement to locate its translation in the translated safety warnings for this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Statement 407—Japanese Safety Instruction



Note Statement 407—Japanese Safety Instruction

You are strongly advised to read the safety instruction before using the product.

<https://www.cisco.com/web/JP/techdoc/pldoc/pldoc.html>

When installing the product, use the provided or designated connection cables/power cables/AC adapters.

〈製品使用における安全上の注意〉

www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html

接続ケーブル、電源コードセット、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電源コードセットは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

Statement 438—Taiwan RoHS



Note Statement 438—Taiwan RoHS

Restricted Substances Content Disclosure Table web address: <http://www.cisco.com/go/taiwanrohs>

Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground



Warning Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground

To reduce the risk of electric shock, connect the chassis of this equipment to permanent earth ground during normal use.

Statement 1003—DC Power Disconnection



Warning Statement 1003—DC Power Disconnection

To reduce risk of electric shock or personal injury, disconnect DC power before removing or replacing components or performing upgrades.

Statement 1005—Circuit Breaker



Warning

Statement 1005—Circuit Breaker

This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. To reduce risk of electric shock or fire, ensure that the protective device is rated not greater than:

Statement 1008—Class 1 Laser Product



Warning

Statement 1008—Class 1 Laser Product

This product is a Class 1 laser product.

Statement 1024—Ground Conductor



Warning

Statement 1024—Ground Conductor

This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels



Warning

Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels

Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they reduce the risk of electric shock and fire, they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment, and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

Statement 1046—Installing or Replacing the Unit



Warning

Statement 1046—Installing or Replacing the Unit

To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.

If your unit has modules, secure them with the provided screws.

Statement 1051—Laser Radiation



Warning

Statement 1051—Laser Radiation

Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

Statement 1055—Class 1/1M Laser



Warning

Statement 1055—Class 1/1M Laser

Invisible laser radiation is present. Do not expose to users of telescopic optics. This applies to Class 1/1M laser products.



Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



Warning

Statement 1056—Unterminated Fiber Cable

Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments, for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes, within a distance of 100 mm, may pose an eye hazard.

Fiber Type and Core Diameter (μm)	Wavelength (nm)	Maximum Power (mW)	Beam Divergence (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0.1-0.11
MM 62.5	1200-1400	150	0.18 NA
MM 50	1200-1400	135	0.17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0.11-0.13

Statement 1073—No User-Serviceable Parts



Warning Statement 1073—No User-Serviceable Parts

There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



Warning Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes

To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions



Warning Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions

An instructed person is someone who has been instructed and trained by a skilled person and takes the necessary precautions when working with equipment.

A skilled person or qualified personnel is someone who has training or experience in the equipment technology and understands potential hazards when working with equipment.

There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1090—Installation by Skilled Person



Warning**Statement 1090—Installation by Skilled Person**

Only a skilled person should be allowed to install, replace, or service this equipment. See statement 1089 for the definition of a skilled person.

There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1091—Installation by an Instructed Person



Warning**Statement 1091—Installation by an Instructed Person**

Only an instructed person or skilled person should be allowed to install, replace, or service this equipment. See statement 1089 for the definition of an instructed or skilled person.

There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation



Warning**Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation**

Read the wall-mounting instructions carefully before beginning installation. Failure to use the correct hardware or to follow the correct procedures could result in a hazardous situation to people and damage to the system.

Statement 1101—Connected To Grounded Outlet



Warning**Statement 1101—Connected To Grounded Outlet**

In the Scandinavian countries (Denmark, Finland, Iceland, Norway, and Sweden) the appliance must be connected to a grounded outlet.

Statement 1255—Laser Compliance Statement



Warning

Statement 1255—Laser Compliance Statement

Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

Statement 2001—Class A Notice for Taiwan



Warning

Statement 2001—Class A Notice for Taiwan

To avoid electromagnetic interference, do not install or use this product in a residential environment.

Statement 2009—Class A Warning



Warning

Statement 2009—Class A Warning

To avoid electromagnetic interference, do not install or use this product in a residential environment.

Statement 2012—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan



Warning

Statement 2012—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan

This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, you may be required to take corrective actions.

Statement 2013—Class A Warning for Hungary



Warning Statement 2013—Class A Warning for Hungary

This equipment is a class A product and should be used and installed properly according to the Hungarian EMC Class A requirements (MSZEN55022). Class A equipment is designed for typical commercial establishments for which special conditions of installation and protection distance are used.

Statement 2014—Class A Warning for Korea



Warning Statement 2014—Class A Warning for Korea

This is a Class A device and is registered for electromagnetic compatibility (EMC) requirements for industrial use. The seller or buyer should be aware of this. If this type was sold or purchased by mistake, it should be replaced with a residential-use type.

Statement 2016—ANATEL Brazil Compliance Radio



Warning Statement 2016—ANATEL Brazil Compliance Radio

This equipment is not entitled to the protection from harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Statement 2017—Class A Notice for FCC



Note Statement 2017—Class A Notice for FCC

Modifying the equipment without Cisco's authorization may result in the equipment no longer complying with FCC requirements for Class A digital devices. In that event, your right to use the equipment may be limited by FCC regulations, and you may be required to correct any interference to radio or television communications at your own expense.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case users are required to correct the interference at their own expense.

Statement 2021—Class A Notice for Canada



Note Statement 2021—Class A Notice for Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003/NMB-003.

Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives



Warning

Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives

Your Cisco product may contain a user replaceable battery or a permanently affixed battery as indicated in the user manual. For product safety and data integrity reasons a permanently affixed battery should only be removed or replaced professionally by a repair technician or waste management professional. Contact Cisco or an authorized service agent if the product fails to perform due to malfunction of the permanently affixed battery.

This symbol on a Cisco product, battery, or packaging means that the product and/or battery should not be disposed of with your household waste.

It is your responsibility to dispose of your waste equipment and batteries separately from your household waste and in accordance with local laws and regulations. The correct disposal of your old equipment and batteries helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Use the nearest waste collection facility as directed by your municipality or your retailer.



Statement 6003—Taiwan Battery



Warning

Statement 6003—Taiwan Battery

Recycle battery waste.



Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act

**Note**

Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act

The battery inside this product might contain perchlorate, a known hazardous substance, so special handling and disposal of this product might be necessary. For more information about perchlorate and best management practices for perchlorate-containing substances, see

<http://www.dtsc.ca.gov/HazardousWaste/Perchlorate/index.cfm>.

Statement 9001—Product Disposal

**Warning**

Statement 9001—Product Disposal

Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.



2 الفصل

Cisco 8200 Series Secure Routers — التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- البيان 1071—تعريف التحذير, في الصفحة 14
- البيان 1003—فصل طاقة التيار المستمر, في الصفحة 14
- البيان 1005—قاطع الدائرة الكهربائية, في الصفحة 15
- البيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر, في الصفحة 15
- البيان 1024—الموصل الأرضي, في الصفحة 15
- البيان 1029—الغطاءية الأمامية الفارغة ولوحات الواجهة, في الصفحة 15
- البيان 1046—تركيب الوحدة أو استبدالها, في الصفحة 16
- البيان 1051—إشعاع الليزر, في الصفحة 16
- البيان 1055—الليزر من الفئة M1/1, في الصفحة 16
- البيان 1056—كبل ليفي غير متصل الطرف, في الصفحة 17
- البيان 1073—لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم, في الصفحة 17
- البيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء, في الصفحة 17
- البيان 1089—تعريف الشخص المتمرس والشخص الموجّه, في الصفحة 18
- البيان 1090—التركيب بمعرفة شخص متمرس, في الصفحة 18
- البيان 1091—التركيب بواسطة شخص موجّه, في الصفحة 18
- البيان 1094—قراءة إرشادات التركيب على الحائط قبل التركيب, في الصفحة 18
- البيان 1255—بيان الامتثال الخاص بالليزر, في الصفحة 19
- البيان 9001—التخلص من المنتج, في الصفحة 19

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:



ملاحظة

تعني على القارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئاً قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.



تحذير

إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. أنت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



تحذير

يتم توفير البيانات التي تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية و للإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العمل.

البيان 1071 — تعريف التحذير



تحذير

البيان 1071 — تعريف التحذير

إرشادات سلامة هامة

قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. اقرأ إرشادات التركيب قبل استخدام النظام أو تركيبه أو توصيله بمصدر الطاقة. استخدم رقم البيان الوارد في بداية كل بيان تحذيري لتحديد موقع ترجمته ضمن تحذيرات الأمان المترجمة لهذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



البيان 1003 — فصل طاقة التيار المستمر



تحذير

البيان 1003 — فصل طاقة التيار المستمر

قبل تنفيذ أي من الإجراءات التالية، تأكد من فصل الطاقة عن دائرة التيار المستمر.

البيان 1005 — قاطع الدائرة الكهربائية



البيان 1005 — قاطع الدائرة الكهربائية تحذير

يعتمد هذا المنتج على نظام حماية الدوائر القصيرة (الحمل الزائد) الموجود بالمبنى. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، تأكد من أن تصنيف جهاز الحماية ليس أكبر من:

البيان 1008 — الفئة الأولى من منتج الليزر



البيان 1008 — الفئة الأولى من منتج الليزر تحذير

الفئة الأولى من منتج الليزر.

البيان 1024 — الموصل الأرضي



البيان 1024 — الموصل الأرضي تحذير

يجب توصيل هذا الجهاز بتوصيلات أرضية. للحد من مخاطر الصدمة الكهربائية، لا تقم أبداً بتعطيل الموصل الأرضي أو تشغيل الجهاز في حالة عدم وجود موصل أرضي مثبت بشكل مناسب. اتصل بسلطة التفتيش الكهربائي المناسبة أو فني كهرباء إذا لم تكن متأكدًا من توفر التأريض المناسب.

البيان 1029 — الأغطية الأمامية الفارغة ولوحات الواجهة



البيان 1029 — الأغطية الأمامية الفارغة ولوحات الواجهة تحذير

تعمل الأغطية الأمامية الفارغة ولوحات التغطية على تأدية ثلاث وظائف هامة: فهي تحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق؛ وتحتوي على التداخل الكهرومغناطيسي (EMI) والذي يعمل على تعطيل المعدات الأخرى؛ كما توجه تدفق هواء التبريد خلال الهيكل القاعدي. لا تقم بتشغيل النظام ما لم تكن كافة البطاقات والغطاء الرئيسي والأغطية الأمامية والأغطية الخلفية مثبتة في مكانها.

البيان 1046 — تركيب الوحدة أو استبدالها



البيان 1046 — تركيب الوحدة أو استبدالها

تحذير

للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، يجب دائماً إجراء التوصيل الأرضي أولاً وفصله في النهاية، وذلك عند محاولة تركيب المنتج أو استبداله.

البيان 1051 — إشعاع الليزر



البيان 1051 — إشعاع الليزر

تحذير

يمكن أن ينبعث إشعاع الليزر غير المرئي من الألياف أو الموصلات المفصولة. لا تقم بالتحديق في الأشعة أو تقم بعرضها مباشرة من خلال الأجهزة البصرية.

البيان 1055 — الليزر من الفئة M1/1



البيان 1055 — الليزر من الفئة M1/1

تحذير

يوجد إشعاع ليزر غير مرئي. لا تعرض مستخدمي البصريات التلسكوبية له. هذا يسري على منتجات الليزر من الفئة M1/1.



البيان 1056 — كبل ليفي غير متصل الطرف



البيان 1056 — كبل ليفي غير متصل الطرف

تحذير

قد ينبعث إشعاع الليزر غير المرئي من طرف الموصل أو الكبل الليفي غير متصل الطرف. تجنب العرض مباشرة باستخدام الأجهزة البصرية. قد تشكل رؤية خرج الليزر باستخدام أجهزة بصرية معينة، على سبيل المثال، عدسات العين المكبرة، والمكبرات، والمجاهر، في نطاق مسافة 100 مم خطراً على العين.

نوع الألياف وقطر اللب (ميكرومتر)	الطول الموجي (نانومتر)	القدرة القصوى (مللي واط)	اختلاف الشعاع (راديان)
SM 11	1400-1200	50-39	0.11-0.1
MM 62.5	1400-1200	150	NA 0.18
MM 50	1400-1200	135	NA 0.17
SM 11	1600-1400	145-112	0.13-0.11

البيان 1073 — لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم



البيان 1073 — لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم

تحذير

لا توجد بالداخل أجزاء قابلة للصيانة. لتجنب خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تقم بفتحه.

البيان 1074 — الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء



البيان 1074 — الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء

تحذير

للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، يجب أن يتوافق تركيب الجهاز مع قوانين الكهرباء المحلية والوطنية.

البيان 1089 — تعريف الشخص المتمرس والشخص الموجّه



تحذير

البيان 1089 — تعريف الشخص المتمرس والشخص الموجّه

الشخص الموجّه هو شخص تم تدريبه وتوجيهه من قبل أحد الأشخاص المتمرسين ويتخذ الاحتياطات اللازمة عند التعامل مع المعدة. الشخص المتمرس أو الفرد المؤهل هو شخص قد تلقى تدريباً أو لديه خبرة فيما يتعلق بتقنية المعدات ولديه وعي بالمخاطر المحتملة عند التعامل مع هذه المعدة.

البيان 1090 — التركيب بمعرفة شخص متمرس



تحذير

البيان 1090 — التركيب بمعرفة شخص متمرس

لا يُسمح بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو صيانته إلا بمعرفة الأفراد المتمرسين. الرجاء الاطلاع على البيان 1089 للحصول على وصف للشخص المتمرس.

البيان 1091 — التركيب بواسطة شخص موجّه



تحذير

البيان 1091 — التركيب بواسطة شخص موجّه

لا يُسمح بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو صيانته إلا بمعرفة فرد موجّه أو فرد متمرس. انظر البيان 1089 لتعريف الشخص الموجّه أو المتمرس.

البيان 1094 — قراءة إرشادات التركيب على الحائط قبل التركيب



تحذير

البيان 1094 — قراءة إرشادات التركيب على الحائط قبل التركيب

اقرأ إرشادات التركيب على الحائط بعناية قبل البدء في التركيب. قد يؤدي الفشل في استخدام الأجهزة الصحيحة أو اتباع الإجراءات الصحيحة إلى حدوث موقف خطير للأشخاص وإتلاف النظام.

البيان 1255 — بيان الامتثال الخاص بالليزر



البيان 1255 — بيان الامتثال الخاص بالليزر

تحذير

تتوافق الوحدات الضوئية القابلة للتوصيل مع IEC 60825-1 الإصدار 3 و CFR 1040.10 21 و 1040.11 مع أو بدون استثناء للتوافق مع IEC 60825-1 الإصدار 3 كما هو موضح في إشعار الليزر رقم 56، بتاريخ 8 مايو 2019.

البيان 9001 — التخلص من المنتج



البيان 9001 — التخلص من المنتج

تحذير

يجب التعامل مع التخلص النهائي من هذا الجهاز وفقًا لجميع اللوائح والقوانين الوطنية.



ГЛАВА 3

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco 8200 Series Secure Routers

- Съобщение 1071 – Определение за предупреждение, на стр.22
- Съобщение 1003 – Прекъсване на захранването, на стр.22
- Съобщение 1005 – Прекъсвач, на стр.23
- Съобщение 1008 – Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.23
- Съобщение 1024 – Проводник на земята, на стр.23
- Съобщение 1029 – Празни планшайби и покриващи панели, на стр.23
- Съобщение 1046 – Инсталиране или замяна на уреда, на стр.24
- Съобщение 1051 – Лазерно излъчване, на стр.24
- Съобщение 1055 – Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.24
- Съобщение 1056 – Нетерминиран фиброоптичен кабел, на стр.24
- Съобщение 1073 – Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите, на стр.25
- Съобщение 1074 – Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.25
- Съобщение 1089 – Дефиниции за инструктирани и опитни лица, на стр.25
- Съобщение 1090 – Инсталиране от опитно лице, на стр.26
- Съобщение 1091 – Инсталиране от инструктирано лице, на стр.26
- Съобщение 1094 – Прочетете инструкциите за монтаж на стена преди инсталиране, на стр.26
- Съобщение 1255 – Декларация за съвместимост на лазерно изделие, на стр.26
- Съобщение 6000 – Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (OEEO), на стр.27

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Предупреждение

Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

Съобщение 1071 – Определение за предупреждение



Предупреждение

Съобщение 1071 – Определение за предупреждение**ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Прочетете инструкциите за инсталация преди използването, инсталирането или свързването на системата към електрозахранването. Използвайте номера на съобщението в началото на всяко предупредително съобщение, за да намерите превода му в преведените предупреждения за безопасност за това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Съобщение 1003 – Прекъсване на захранването



Предупреждение

Съобщение 1003 – Прекъсване на захранването

За да се намали опасността от електрически удар, преди извършване на коя да е от следните процедури се уверете, че захранването е разединено от системата.

Съобщение 1005 – Прекъсвач



Предупреждение

Съобщение – **1005** Прекъсвач

Този продукт разчита не защитата от късо съединение (свръхток) на инсталацията на сградата. За да се намали опасността от електрически удар или пожар се уверете, че защитеното устройство е с номинална стойност, по-голяма от:

Съобщение 1008 – Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение

Съобщение **1008** – Лазерен продукт от Клас **1t**

Лазерен продукт от Клас **1**.

Съобщение 1024 – Проводник на земята



Предупреждение

Съобщение **1024** – Проводник на земята

Оборудването трябва да е заземено. За намаляване на опасността от електрически удар никога не отменяйте заземителния проводник или не работете с оборудването при липса на подходящо инсталиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за инспекции по електрически инсталации или с електротехник, ако не сте сигурни дали е налично подходящо заземяване.

Съобщение 1029 – Празни планшайби и покриващи панели



Предупреждение

Съобщение **1029** – Празни планшайби и покриващи панели

Празните затварящи планки или панели имат три важни функции: намаляват опасността от електрически удар или пожар; задържат електромагнитната интерференция (**EMI**), която може да наруши функционирането на другото оборудване; и насочват охлаждащия въздушен поток през шасито. Не работете със системата, ако всички карти, планки, предни и задни капаци не са поставени на местата си.

Съобщение 1046 – Инсталиране или замяна на уреда



Предупреждение

Съобщение 1046 – Инсталиране или замяна на уреда

За да се намали опасността от електрически удар, когато се инсталира или сменя устройството, винаги първо трябва да се свързва връзката за заземяване и да се разединява последна.

Съобщение 1051 – Лазерно излъчване



Предупреждение

Съобщение 1051 – Лазерно излъчване

Може да има невидимо лазерно излъчване от разкачените влакна на конекторите. Не гледайте директно в лъчите или не гледайте с оптични инструменти.

Съобщение 1055 – Лазер Клас 1 и Клас 1M



Предупреждение

Съобщение 1055 – Лазер Клас 1 и Клас 1M

Предупреждение — невидимо лазерно лъчение. Да не се излагат на въздействието му потребители на телескопична оптика. Лазерни продукти от клас 1/1M.



Съобщение 1056 – Нетерминиран фиброоптичен кабел



Предупреждение

Съобщение 1056 – Нетерминиран фиброоптичен кабел

Може да има невидимо лазерно излъчване от края на влакната на нетерминиран фиброоптичен кабел или конектор. Не гледайте директно с оптични инструменти. Гледането на лазерния лъч с определени оптични инструменти, например очни лупи, увеличителни лупи и микроскопи на разстояние 100 mm може да е опасно за очите.

Тип на оптичното влакно и диаметър на ядрото (μm)	Дължи на вълната (nm)	Максимална мощност (mW)	Отклонение на лъча (радове)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Съобщение 1073 – Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите



Предупреждение

Съобщение 1073 – Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите

Не съдържа части, които могат да се обслужват. За да избегнете риска от електрически удар, не отваряйте.

Съобщение 1074 – Отговаря на местните и националните електрически изисквания



Предупреждение

Съобщение 1074 – Отговаря на местните и националните електрически изисквания

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.

Съобщение 1089 – Дефиниции за инструктирани и опитни лица



Предупреждение

Съобщение 1089 – Дефиниции за инструктирани и опитни лица

Инструктирано лице е някой, който е инструктиран и обучен от опитно лице и взема необходимите предпазни мерки при работа с оборудването.

Опитно лице или квалифициран персонал е някой, който има обучение или опит в технологията на оборудването и разбира потенциалните опасности при работа с оборудването.

Съобщение 1090 – Инсталиране от опитно лице



Предупреждение

Съобщение **1090** – Инсталиране от опитно лице

Само опитни лица трябва да имат право да инсталират, сменят или обслужват това оборудване. Вижте декларация **1089** за описание на опитно лице.

Съобщение 1091 – Инсталиране от инструктирано лице



Предупреждение

Съобщение **1091** – Инсталиране от инструктирано лице

Само инструктирани или опитни лица трябва да имат право да инсталират, сменят или обслужват това оборудване. За дефиниция на инструктирано или опитно лице вижте съобщение **1089**.

Съобщение 1094 – Прочетете инструкциите за монтаж на стена преди инсталиране



Предупреждение

Съобщение **1094** – Прочетете инструкциите за монтаж на стена преди инсталиране

Прочетете внимателно инструкциите за монтаж на стена, преди да пристъпите към инсталиране. Неизползването на правилния хардуер или неспазването на правилните процедури може да доведе до опасна ситуация за хората и да повреди системата.

Съобщение 1255 – Декларация за съвместимост на лазерно изделие



Предупреждение

Съобщение **1255** – Декларация за съвместимост на лазерно изделие

Включваеми оптични модули, отговарящи на **IEC 60825-1**, ред. 3 и 21 на **CFR 1040.10** и **1040.11** с или без изключение за съответствие с **IEC 60825-1** ред. 3, както е описано в Известие за лазер № **56** от 8 май 2019 г.

Съобщение **6000** – Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО)



Забележка

Съобщение 6000 – Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО)

Вашият продукт Cisco може да съдържа батерии, които да се подменят от потребителя, или постоянна батерия, както е посочено в ръководството за потребителя. От съображения за продуктова безопасност и съхранение на данните постоянна батерия следва да се изважда и подменя само от специалисти – ремонтен техник или специалист по отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Моля, свържете се със Cisco или упълномощен представител по обслужването, ако продуктът не работи правилно поради неизправност на постоянната батерия.

Този символ, поставен върху продукт, батерия или опаковка на Cisco, означава, че продуктът и/или батерията не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

Ваша отговорност е да изхвърляте своите отпадъци от оборудване и батерии отделно от битовите отпадъци и в съответствие с местните закони и разпоредби. Правилното изхвърляне на старо оборудване и батерии ще допринесе за предотвратяване на негативните последици върху околната среда и здравето на хората.

Моля, използвайте най-близкото съоръжение за изхвърляне на отпадъци според указанията на съответните общински власти или търговеца.





第 4 章

合规性和安全信息—Cisco 8200 Series Secure Routers

- 声明 1071: 警告定义，第 30 页
- 声明 1003: 断开直流电源，第 30 页
- 声明 1005: 断路器，第 31 页
- 声明 1008: 1 类激光产品，第 31 页
- 声明 1024: 接地导体，第 31 页
- 声明 1029: 空面板和盖板，第 31 页
- 声明 1046: 安装或更换装置，第 32 页
- 声明 1051: 激光辐射，第 32 页
- 声明 1055: 1/1M 类激光，第 32 页
- 声明 1056: 无端接的光纤电缆，第 32 页
- 声明 1073: 没有用户可维修的部件，第 33 页
- 声明 1074: 遵守当地和国家电气规程，第 33 页
- 声明 1089: 受指导人员和熟练人员的定义，第 33 页
- 声明 1090: 由熟练人员安装，第 34 页
- 声明 1091: 由受指导人员安装，第 34 页
- 声明 1094: 安装前阅读壁挂式安装说明，第 34 页
- 声明 1255: 激光产品合规性声明，第 34 页
- 声明 2009: A 类警告，第 35 页
- 声明 9001: 产品处理，第 35 页

本文档使用下列约定：



注释

表示读者应当小心。在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。



警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



警告 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

声明 1071: 警告定义



警告 声明 1071: 警告定义

重要安全性说明

在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。请使用每条警告语句开头的语句编号，在此设备的翻译版安全警告中找到相关译文。

请妥善保存这些说明



声明 1003: 断开直流电源



警告 声明 1003: 断开直流电源

为降低触电或人身伤害的风险，请在拆卸或更换组件或执行升级之前断开直流电源。

声明 1005: 断路器



警告 声明 1005: 断路器

此产品的短路（过载电流）保护由建筑物的供电系统提供。确保保护装置的额定电流不大于：

声明 1008: 1 类激光产品



警告 声明 1008: 1 类激光产品

本产品为 1 类激光产品。

声明 1024: 接地导体



警告 声明 1024: 接地导体

此设备必须接地。为降低触电风险，切勿使用故障的接地导线，或在未正确安装接地导线的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

声明 1029: 空面板和盖板



警告 声明 1029: 空面板和盖板

空面板和盖板具有以下三项重要功能：降低触电和火灾风险；屏蔽电磁干扰 (EMI)，以免影响其他设备；引导冷却气流通过机箱。只有在所有插卡、面板、前盖和后盖都安装到位的情况下才能对系统进行操作。

声明 1046: 安装或更换装置



警告 声明 1046: 安装或更换装置

为降低触电风险，在安装或更换此装置时，必须始终最先连接并最后断开接地线。
如果您的设备有模块，请使用提供的螺钉将其固定。

声明 1051: 激光辐射



警告 声明 1051: 激光辐射

已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1055: 1/1M 类激光



警告 声明 1055: 1/1M 类激光

激光辐射，勿使用光学仪器直接观看，1类或1M激光产品。



声明 1056: 无端接的光纤电缆



警告 声明 1056: 无端接的光纤电缆

无端接光纤电缆的末端或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、普通放大镜和显微镜）在 100 毫米的距离内观看激光输出可能会对眼睛造成伤害。

光纤类型和纤芯直径 (µm)	波长 (nm)	最大功率 (mW)	波束离散 (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0.1-0.11

光纤类型和纤芯直径 (μm)	波长 (nm)	最大功率 (mW)	波束离散 (rad)
MM 62.5	1200-1400	150	0.18 NA
MM 50	1200-1400	135	0.17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0.11-0.13

声明 1073: 没有用户可维修的部件



警告 声明 1073: 没有用户可维修的部件

内部无可维修部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1074: 遵守当地和国家电气规程



警告 声明 1074: 遵守当地和国家电气规程

为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

声明 1089: 受指导人员和熟练人员的定义



警告 声明 1089: 受指导人员和熟练人员的定义

受指导人员是指接受过熟练人员的指导和培训，并在操作设备时采取了必要预防措施的人员。

熟练人员或有资质人员是指在设备相关技术领域接受过培训或拥有经验，了解操作设备的潜在危害的人员。

内部无可维修部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1090: 由熟练人员安装



警告 声明 1090: 由熟练人员安装

仅熟练人员可以对此设备执行安装、更换或维修操作。有关技术人员的定义，请参阅声明 1089。
内部无可维修部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1091: 由受指导人员安装



警告 声明 1091: 由受指导人员安装

仅受指导人员或熟练人员可以对此设备执行安装、更换或维修操作。有关受指导人员或熟练人员的定义，请参阅声明 1089。
内部无可维修部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1094: 安装前阅读壁挂式安装说明



警告 声明 1094: 安装前阅读壁挂式安装说明

在开始安装之前，请仔细阅读壁挂式安装说明。硬件使用不当或未遵循正确程序可能会危及人员安全并损坏系统。

声明 1255: 激光产品合规性声明



警告 声明 1255: 激光产品合规性声明

如 2019 年 5 月 8 日的 **Laser Notice No. 56**（第 56 号激光产品公告）中所述，热插拔光纤模块无论是否需要符合 IEC 60825-1 Ed. 3 的要求，但都必须同时符合 IEC 60825-1 Ed. 3 以及 21 CFR 1040.10 和 1040.11 的要求。

声明 2009: A 类警告



警告 声明 2009: A 类警告

為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

声明 9001: 产品处理



警告 声明 9001: 产品处理

本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。



第 5 章

法規遵循與安全資訊—Cisco 8200 Series Secure Routers

- 聲明 1071, 警告定義, 第 38 頁上的
- 聲明 438, 台灣 RoHS, 第 38 頁上的
- 聲明 1003, 電源連接中斷, 第 39 頁上的
- 聲明 1005, 斷路器, 第 39 頁上的
- 聲明 1008, 類別 1 雷射產品, 第 39 頁上的
- 聲明 1024, 接地導體, 第 39 頁上的
- 聲明 1029, 空白面板和蓋板, 第 40 頁上的
- 聲明 1046, 安裝或更換裝置, 第 40 頁上的
- 聲明 1051, 雷射輻射, 第 40 頁上的
- 聲明 1055, 等級 1 和 等級 1M 雷射, 第 40 頁上的
- 聲明 1056, 未接上端子的光纖纜線, 第 41 頁上的
- 聲明 1073, 無使用者可自助維修的零件, 第 41 頁上的
- 聲明 1074, 遵守當地和國家用電規範, 第 41 頁上的
- 聲明 1089, 受指導人員和熟練人員的定義, 第 42 頁上的
- 聲明 1090, 由熟練人員負責安裝, 第 42 頁上的
- 聲明 1091, 由受指導人員負責安裝, 第 42 頁上的
- 聲明 1094, 安裝前請詳閱壁掛安裝說明, 第 42 頁上的
- 聲明 1255, 雷射合規聲明, 第 43 頁上的
- 聲明 2001, BSMI 甲類警語, 第 43 頁上的
- 聲明 6003, 台灣電池, 第 43 頁上的
- 聲明 9001, 產品棄置, 第 43 頁上的

本文件採用下列慣例:



附註

代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示

本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者

**警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。**

聲明 1071，警告定義

**警告 聲明 1071，警告定義****重要安全指示**

操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。使用系統、安裝系統或為系統接上電源前，請先詳閱安裝說明。請使用各項警告聲明開頭的聲明編號，尋找此裝置安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示



聲明 438，台灣 RoHS

**附註 聲明 438，台灣 RoHS**

台灣RoHS"限用物質含有情況標示聲明書"網址 <http://www.cisco.com/go/taiwanrohs>

聲明 1003，電源連接中斷



警告

聲明 1003，電源連接中斷

為降低觸電風險，執行以下任何程序之前，請先確認系統已中斷電源。

聲明 1005，斷路器



警告

聲明 1005，斷路器

本產品必須仰賴建築物所裝設的短路（電流超載）保護。為減少觸電或發生火災的風險，請確認防護裝置的額定電流不大於：

聲明 1008，類別 1 雷射產品



警告

聲明 1008，類別 1 雷射產品

類別 1 雷射產品。

聲明 1024，接地導體



警告

聲明 1024，接地導體

此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有妥善安裝接地導體的情況下操作設備，以免觸電。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

聲明 1029，空白面板和蓋板



警告 聲明 1029，空白面板和蓋板

空白面板和蓋板有三個重要功能，包括防止發生觸電和火災、遏制可能擾亂其他設備的電磁干擾 (EMI)，以及引導冷空氣流過整個機箱。除非所有卡片、面板、前蓋和後蓋都各就定位，否則請勿操作系統。

聲明 1046，安裝或更換裝置



警告 聲明 1046，安裝或更換裝置

安裝或更換裝置時，請務必先接地，然後再中斷電源，以免觸電。

聲明 1051，雷射輻射



警告 聲明 1051，雷射輻射

不可見的雷射輻射可能會從中斷連接的光纖或連接器發射出來。請勿直視光束，或直接與光學儀器對視。

聲明 1055，等級1 和 等級1M 雷射



警告 聲明 1055，等級1 和 等級1M 雷射

雷射輻射，勿以光學儀器直視，等級1或1M 雷射產品。



聲明 1056，未接上端子的光纖纜線



警告 聲明 1056，未接上端子的光纖纜線

不可見的雷射輻射可能會從未接上端子的光纖纜線末端或連接器發射出來。請勿透過光學儀器直視。使用部分光學儀器（例如眼用放大鏡、放大鏡和顯微鏡），在 100 公釐距離內看雷射輸出，可能會造成眼睛傷害。

光纖類型和纖核直徑 (μm)	波長 (nm)	最大功率 (mW)	光束發散角（弧度）
SM 11	1200-1400	39-50	0.1-0.11
MM 62.5	1200-1400	150	0.18 NA
MM 50	1200-1400	135	0.17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0.11-0.13

聲明 1073，無使用者可自助維修的零件



警告 聲明 1073，無使用者可自助維修的零件

內部無可供自助維修的零件。為避免觸電風險，請勿開啟。

聲明 1074，遵守當地和國家用電規範



警告 聲明 1074，遵守當地和國家用電規範

安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。

聲明 1089，受指導人員和熟練人員的定義



警告 聲明 1089，受指導人員和熟練人員的定義

受指導人員是指接受熟練人員指導和培訓的人員，使用設備時需採取必要的預防措施。

熟練人員/合格人員是在設備技術方面受過培訓或經驗豐富的人員，瞭解使用設備時的潛在危險。

聲明 1090，由熟練人員負責安裝



警告 聲明 1090，由熟練人員負責安裝

本設備僅限由熟練人員安裝、更換或維修。有關熟練人員的詳細說明，請參閱聲明內容 1089。

聲明 1091，由受指導人員負責安裝



警告 聲明 1091，由受指導人員負責安裝

本設備僅限由受指導人員或熟練人員安裝、更換或維修。如需受過指導人員或技術人員的定義，請參閱聲明 1089。

聲明 1094，安裝前請詳閱壁掛安裝說明



警告 聲明 1094，安裝前請詳閱壁掛安裝說明

開始安裝前，請詳閱壁掛安裝說明。如果沒有使用正確的硬體，或未能依照正確的程序進行，可能對人員造成危害並導致系統損壞。

聲明 1255，雷射合規聲明



警告 聲明 1255，雷射合規聲明

除 2019 年 5 月 8 日發佈的「雷射公告」（**Laser Notice**）第 56 號中描述的 **IEC 60825-1 Ed. 3** 規定之外，可插拔光纖模組符合 **IEC 60825-1 Ed. 3** 和 **21 CFR 1040.10** 以及 **1040.11** 之規定。

聲明 2001，BSMI 甲類警語



警告 聲明 2001，設備接地

為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

聲明 6003，台灣電池



警告 聲明 6003，台灣電池

廢電池，請回收



聲明 9001，產品棄置



警告 聲明 9001，產品棄置

本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。



POGLAVLJE 6

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Izjava 1071 – Definicija upozorenja, na stranici 46
- Izjava 1003 – Odspajanje napajanja, na stranici 46
- Izjava 1005 – Strujni prekidač, na stranici 47
- Izjava 1008 – Laserski proizvod klase 1, na stranici 47
- Izjava 1024 – Zemaljski vodič, na stranici 47
- Izjava 1029 – Prazne prednje ploče i poklopci, na stranici 47
- Izjava 1046 – Instaliranje ili zamjena uređaja, na stranici 48
- Izjava 1051 – Lasersko zračenje, na stranici 48
- Izjava 1055 – Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 48
- Izjava 1056 – Neprekidni vlaknasti kabel, na stranici 48
- Izjava 1073 – Nema dijelova koje može servisirati korisnik, na stranici 49
- Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 49
- Izjava 1089 – Definicije upućenih i osposobljenih osoba, na stranici 49
- Izjava 1090 – Instalacija od osposobljene osobe, na stranici 50
- Izjava 1091 – Instalacija od strane upućene osobe, na stranici 50
- Izjava 1094 – Prije instalacije pročitajte upute za montažu na zid, na stranici 50
- Izjava 1255 – Izjava o sukladnosti lasera, na stranici 50
- Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda, na stranici 51

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:



Napomena

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.

**Upozorenje****VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE**Upozorenje**

Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

Izjava 1071 – Definicija upozorenja

**Upozorenje****Izjava 1071 – Definicija upozorenja****VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Pročitajte upute za instalaciju prije upotrebe, instalacije ili priključivanja sustava na izvor napajanja. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima za ovaj uređaj potražite s pomoću broja izjave na početku svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE

Izjava 1003 – Odspajanje napajanja

**Upozorenje****Izjava 1003 – Odspajanje napajanja**

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prije izvođenja sljedećih procedura isključite napajanje sustava.

Izjava 1005 – Strujni prekidač



Upozorenje

Izjava 1005 – Strujni prekidač

Ovaj se proizvod oslanja na instalaciju zaštite od kratkog spoja (nadstruja). Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, pazite da zaštitni uređaj nije ocijenjen više od:

Izjava 1008 – Laserski proizvod klase 1



Upozorenje

Izjava 1008 – Laserski proizvod klase 1

Laserski proizvod klase 1.

Izjava 1024 – Zemaljski vodič



Upozorenje

Izjava 1024 – Zemaljski vodič

Oprema mora biti uzemljena. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, nikad nemojte poništavati priključak na uzemljenje ili upotrebljavati opremu bez prikladno uzemljenog priključka. Ako niste sigurni je li dostupno prikladno uzemljenje, obratite se odgovarajućem tijelu ili ustanovi za nadzor električnih instalacija ili električaru.

Izjava 1029 – Prazne prednje ploče i poklopci



Upozorenje

Izjava 1029 – Prazne prednje ploče i poklopci

Prazne prednje ploče i poklopci imaju tri važne funkcije: smanjuju opasnost od strujnog udara ili požara; uključuju elektromagnetske smetnje (EMI) koje mogu ometati rad druge opreme; i usmjeravaju protok rashladnog zraka unutar kućišta. Ne upravljajte sustavom ako sve kartice, prednje ploče, prednji i stražnji poklopci nisu na mjestu.

Izjava 1046 – Instaliranje ili zamjena uređaja



Upozorenje

Izjava 1046 – Instaliranje ili zamjena uređaja

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prilikom instaliranja ili zamjene jedinice uzemljenje mora uvijek biti uspostavljeno prvo i prekinuto posljednje.

Izjava 1051 – Lasersko zračenje



Upozorenje

Izjava 1051 – Lasersko zračenje

Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.

Izjava 1055 – Klasa 1 i klasa 1M laser



Upozorenje

Izjava 1055 – Klasa 1 i klasa 1M laser

Nevidljivo lasersko zračenje. Nemojte izlagati korisnike teleskopske optike. Laserski proizvodi klase 1/1M.



Izjava 1056 – Neprekidni vlaknasti kabel



Upozorenje

Izjava 1056 – Neprekidni vlaknasti kabel

Nevidljivo lasersko zračenje može se emitirati s kraja vlaknastog kabela ili priključka. Ne gledajte izravno s optičkim instrumentima. Pregledavanje laserskog izlaza pomoću određenih optičkih instrumenata (npr. očne lupe, povećala i mikroskopa) na udaljenosti od 100 mm može predstavljati opasnost za oči.

Vrsta vlakana i promjer jezgre (μm)	Valna dužina (nm)	Maksimalna snaga (mW)	Divergencija snopa (rad)
SM 11	1200 – 1400	39 – 50	0,1 – 0,11
MM 62,5	1200 – 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 – 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 – 1600	112 – 145	0,11 – 0,13

Izjava 1073 – Nema dijelova koje može servisirati korisnik



Upozorenje

Izjava 1073 – Nema dijelova koje može servisirati korisnik

Unutra nema dijelova koje je moguće servisirati. Ne otvarajte kako bi izbjegli opasnost električnog udara.

Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama



Upozorenje

Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Izjava 1089 – Definicije upućenih i osposobljenih osoba



Upozorenje

Izjava 1089 – Definicije upućenih i osposobljenih osoba

Upućena osoba je osoba koju je uputila i obučila osposobljena osoba i koja poduzima potrebne mjere opreza pri radu s opremom.

Osposobljena ili kvalificirana osoba je osoba koja je prošla obuku ili ima potrebno iskustvo s tehnologijom opreme i koja razumije potencijalne opasnosti pri radu s opremom.

Izjava 1090 – Instalacija od osposobljene osobe



Upozorenje

Izjava 1090 – Instalacija od osposobljene osobe

Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljena osoba. Pogledajte izjavu 1089 za opis osposobljene osobe.

Izjava 1091 – Instalacija od strane upućene osobe



Upozorenje

Izjava 1091 – Instalacija od strane upućene osobe

Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo upućena osoba. Definiciju upućene ili osposobljene osobe potražite u izjavi 1089.

Izjava 1094 – Prije instalacije pročitajte upute za montažu na zid



Upozorenje

Izjava 1094 – Prije instalacije pročitajte upute za montažu na zid

Prije instalacije pažljivo pročitajte upute za montažu na zid. Ako ne upotrijebite ispravan hardver i ispravne postupke, može doći do opasnih situacija za ljude i do oštećenja sustava.

Izjava 1255 – Izjava o sukladnosti lasera



Upozorenje

Izjava 1255 – Izjava o sukladnosti lasera

Optički moduli koji podržavaju priključivanje u skladu su sa standardima IEC 60825-1 Ed. 3 i 21 CFR 1040.10 te 1040.11 uz iznimku ili bez iznimke za sukladnost sa standardom IEC 60825-1 Ed. 3 kako je opisano u Napomeni za lasere br. 56, od 8. svibnja 2019.

Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda



Upozorenje

Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda

Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.



KAPITOLA 7

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Sdělení 1071 – Popis varování, na straně 54
- Sdělení 1003 – Odpojení od proudu, na straně 54
- Sdělení 1005 – Pojistka, na straně 55
- Sdělení 1008 – Laserové zařízení třídy 1, na straně 55
- Sdělení 1024 – Zemnicí vodič, na straně 55
- Sdělení 1029 – Prázdné čelní panely a kryty, na straně 55
- Sdělení 1046 – Instalace nebo výměna jednotky, na straně 56
- Sdělení 1051 – Laserové záření, na straně 56
- Sdělení 1055 – Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 56
- Sdělení 1056 – Neukončený optický kabel, na straně 56
- Sdělení 1073 – Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel, na straně 57
- Sdělení 1074 – Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 57
- Sdělení 1089 – Definice poučené a zkušené osoby, na straně 57
- Sdělení 1090 – Instalace zkušebnou osobou, na straně 58
- Sdělení 1091 – Instalace poučenou osobou, na straně 58
- Sdělení 1094 – Před montáží na zeď si přečtěte příslušné pokyny, na straně 58
- Sdělení 1255 – Sdělení o shodě týkající se laseru, na straně 58
- Sdělení 2009 – Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A, na straně 59
- Sdělení 6000 – Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), na straně 59
- Sdělení 9001 – Likvidace produktu, na straně 59

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



Poznámka

Znamená vyžaduje opatrnost čtenáře. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.



Varování

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Varování

Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

Sdělení 1071 – Popis varování



Varování

Sdělení 1071 – Popis varování**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Před použitím, instalací nebo připojením systému k napájení si přečtěte pokyny k instalaci. Podle čísla sdělení uvedeného na začátku každého varování vyhledejte jeho překlad v lokalizovaných bezpečnostních upozorněních pro zařízení.

POKYNY SI USCHOVEJTE



Sdělení 1003 – Odpojení od proudu



Varování

Sdělení 1003 – Odpojení od proudu

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, ujistěte se, že je okruh stejnosměrného proudu odpojen od systému, než začnete s libovolným z následujících postupů.

Sdělení 1005 – Pojistka



Varování

Sdělení 1005 – Pojistka

Ochrana tohoto produktu před zkratem (nadproudem) zajišťuje elektroinstalace v budově. Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nebo požáru se ujistěte, že ochranná zařízení byla dimenzována maximálně na následující hodnoty:

Sdělení 1008 – Laserové zařízení třídy 1



Varování

Sdělení 1008 – Laserové zařízení třídy 1

Laserové zařízení třídy 1.

Sdělení 1024 – Zemní vodič



Varování

Sdělení 1024 – Zemní vodič

Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemní vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně nainstalován. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.

Sdělení 1029 – Prázdné čelní panely a kryty



Varování

Sdělení 1029 – Prázdné čelní panely a kryty

Prázdné čelní panely a kryty plní tři důležité funkce: chrání před rizikem úrazu elektrickým proudem a požárem, chrání před elektromagnetickým rušením (EMI), které by mohlo mít vliv na ostatní zařízení, a usměrňují proudění vzduchu uvnitř šasi. Systém nepoužívejte, dokud nejsou namontovány všechny karty, čelní panely a přední a zadní kryty.

Sdělení 1046 – Instalace nebo výměna jednotky



Varování Sdělení 1046 – Instalace nebo výměna jednotky

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je třeba při instalaci nebo výměně jednotky připojit uzemnění vždy jako první a odpojit jako poslední.

Sdělení 1051 – Laserové záření



Varování Sdělení 1051 – Laserové záření

Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.

Sdělení 1055 – Laser třídy 1 a třídy 1M



Varování Sdělení 1055 – Laser třídy 1 a třídy 1M

Varování - Neviditelné laserové záření. Nevystavujte mu uživatele teleskopických optických zařízení. Laserové výrobky třídy 1/1M.



Sdělení 1056 – Neukončený optický kabel



Varování Sdělení 1056 – Neukončený optický kabel

Z konce neukončeného optického kabelu či konektoru může vyzařovat neviditelné laserové záření. Nedívejte se přímo do zdroje pomocí optických přístrojů. Sledování výstupu laseru pomocí některých optických přístrojů (například lup, zvětšovacích skel a mikroskopů) ze vzdálenosti do 100 mm může představovat riziko poškození zraku.

Typ vlákna a průměr jádra (μm)	Vlnová délka (nm)	Maximální výkon (mW)	Divergence paprsku (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Sdělení 1073 – Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel



Varování

Sdělení 1073 – Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel

Uvnitř nejsou žádné opravitelné součásti. Aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem, zařízení neotevírejte.

Sdělení 1074 – Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení



Varování

Sdělení 1074 – Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.

Sdělení 1089 – Definice poučené a zkušené osoby



Varování

Sdělení 1089 – Definice poučené a zkušené osoby

Poučená osoba je taková, která byla poučena a vyškolená zkušenou osobou a která podniká potřebná bezpečnostní opatření při práci se zařízením.

Zkušená či kvalifikovaná osoba je taková, která má zkušenosti s technologií zařízení, nebo absolvovala školení, a chápe potenciální nebezpečí, která hrozí při práci se zařízením.

Sdělení 1090 – Instalace zkušebnou osobou



Varování Sdělení 1090 – Instalace zkušebnou osobou

Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měly provádět pouze zkušené osoby. Popis zkušené osoby viz 1089.

Sdělení 1091 – Instalace poučenou osobou



Varování Sdělení 1091 – Instalace poučenou osobou

Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení musí provádět pouze poučené nebo zkušené osoby. Viz definice poučené a zkušené osoby ve výpisu 1089.

Sdělení 1094 – Před montáží na zeď si přečtěte příslušné pokyny



Varování Sdělení 1094 – Před montáží na zeď si přečtěte příslušné pokyny

Před zahájením montáže na zeď si pozorně přečtěte příslušné pokyny. Nepoužijete-li správné nářadí nebo správné postupy, může nastat situace nebezpečná pro osoby a může dojít k poškození systému.

Sdělení 1255 – Sdělení o shodě týkající se laseru



Varování Sdělení 1255 – Sdělení o shodě týkající se laseru

Zásuvné optické moduly splňují požadavky norem IEC 60825-1 Ed. 3 a 21 CFR 1040.10 a 1040.11 bez výjimky či s výjimkou za účelem souladu s normou IEC 60825-1 Ed. 3 dle popisu v Prohlášení o shodě týkající se laseru č. 56 vydaného k datu 8. května 2019.

Sdělení 2009 – Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A



Varování

Sdělení 2009 – Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A

Toto zařízení je klasifikováno jako zařízení třídy A. Produkt může v domácím prostředí způsobovat rádiové rušení a uživatel tak musí učinit odpovídající opatření.

Sdělení 6000 – Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)



Poznámka

Sdělení 6000 – Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)

Vaše zařízení Cisco může obsahovat uživatelem měnitelné baterie nebo baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, jak je popsáno v manuálu. Z důvodu zajištění bezpečného provozu zařízení a zachování integrity dat by měl baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, vyjmát či měnit pouze profesionální servisní technik nebo profesionální pracovník odpadového hospodářství. V případě selhání zařízení z důvodu nefunkčnosti integrované baterie se, prosím, obraťte na společnost Cisco nebo její autorizovaný servis.

Tento symbol na produktech, bateriích nebo obalech společnosti Cisco znamená, že daný produkt nebo baterie by se neměly likvidovat v rámci běžného domovního odpadu.

Likvidace starého zařízení a baterií odděleně od běžného domovního odpadu a v souladu s místními zákony a předpisy je vaší odpovědností. Správná likvidace vašeho starého zařízení a baterií pomáhá eliminovat potenciální negativní dopady na životní prostředí a lidské zdraví.

Využijte, prosím, vaše nejbližší centrum sběru odpadu a druhotných surovin dle pokynů obecního úřadu nebo vašeho prodejce.



Sdělení 9001 – Likvidace produktu



Varování

Sdělení 9001 – Likvidace produktu

Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.



KAPITEL 8

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger — Cisco 8200 Series Secure Routers

- Erklæring 1071 – Advarselsdefinition, på side 62
- Erklæring 1003 – Afbrydelse af strøm, på side 62
- Erklæring 1005 – Kredsløbsafbryder, på side 63
- Erklæring 1008 – Klasse 1-laserprodukt, på side 63
- Erklæring 1024 – Ground dirigent, på side 63
- Erklæring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten, på side 63
- Erklæring 1046 – Installation og udskiftning af enheden, på side 64
- Erklæring 1051 – Laserstråling, på side 64
- Erklæring 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 64
- Erklæring 1056 – Ikke-afsluttet fiberkabel, på side 64
- Erklæring 1073 – Ingen brugerservicerbare dele, på side 65
- Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 65
- Erklæring 1089 – Definitioner på instrueret og erfaren person, på side 65
- Erklæring 1090 – Installation, der udføres af en erfaren person, på side 66
- Erklæring 1091 – Installation, der udføres af en instrueret person, på side 66
- Erklæring 1094 – Læs instruktionerne om vægmontering inden installation, på side 66
- Erklæring 1101 – Forbundet til stik med jordforbindelse, på side 66
- Erklæring 1255 – Laseroverholdelseserklæring, på side 67
- Erklæring 6000 – EU's batteri- og WEEE-direktivet, på side 67
- Erklæring 9001 – Produkt bortskaffelse, på side 67

Denne vejledning anvender følgende konventioner:



Bemærk

Betyder, at *læseren skal være forsigtig*. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.

**Advarsel****VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING**Advarsel**

Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.

Erklæring 1071 – Advarselsdefinition

**Advarsel****Erklæring 1071 – Advarselsdefinition****VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de risici, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Læs installationsvejledningen inden brug, inden installation, eller inden systemet sluttes til strømkilden. Brug erklæringsnummeret i starten af hver advarsels-erklæring til at finde oversættelsen i de oversatte sikkerhedsadvarsler til dette apparat.

GEM DENNE VEJLEDNING

Erklæring 1003 – Afbrydelse af strøm

**Advarsel****Erklæring 1003 – Afbrydelse af strøm**

Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at strømmen fjernes fra systemet inden udførelsen af følgende procedurer.

Erklæring 1005 – Kredsløbsafbryder



Advarsel Erklæring 1005 – Kredsløbsafbryder

Dette produkt er beskyttet mod kortslutninger (overstrøm) af bygningens installationer. Risikoen for elektrisk stød eller brand kan nedbringes ved at sikre, at beskyttelsesenheden ikke har en større effekt end:

Erklæring 1008 – Klasse 1-laserprodukt



Advarsel Erklæring 1008 – Klasse 1-laserprodukt

Klasse 1-laserprodukt.

Erklæring 1024 – Ground dirigent



Advarsel Erklæring 1024 – Ground dirigent

Dette udstyr skal have jordforbindelse. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at jordforbindelsen aldrig fjernes, eller at udstyret aldrig betjenes, hvis der ikke er en korrekt jordforbindelse. Kontakt den relevante elektriske inspektionsmyndighed eller en elektriker, hvis du ikke er sikker på, at der findes passende jordforbindelse.

Erklæring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten



Advarsel Erklæring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten

Blanke frontplader og dækselpaneler har tre vigtige formål: De nedbringer risikoen for elektrisk stød og brand, de standser elektromagnetisk interferens (EMI), der kan forstyrre andet udstyr, og de leder kølig luft gennem kabinettet. Brug ikke systemet, medmindre alle kort, frontplader, frontdæksler og bagsidedæksler er på plads.

Erklæring 1046 – Installation og udskiftning af enheden



Advarsel

Erklæring 1046 – Installation og udskiftning af enheden

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at det kun er følgende eksterne Cisco-strømsystemer, der sluttes til switch-enheden.

Erklæring 1051 – Laserstråling



Advarsel

Erklæring 1051 – Laserstråling

Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.

Erklæring 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser



Advarsel

Erklæring 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser

Usynlig laserstråling. Udsæt ikke brugere for teleskopoptik. Klasse 1/1M-laserprodukter.



Erklæring 1056 – Ikke-afsluttet fiberkabel



Advarsel

Erklæring 1056 – Ikke-afsluttet fiberkabel

Usynlig laserstråling kan udsendes fra enden af det ikke-afsluttede fiberkabel eller stik. Se ikke direkte på laserlyskilden med optiske instrumenter. Observering af laserlyskilden med visse optiske instrumenter (f.eks. forstørrelsesbriller, forstørrelsesglas eller mikroskoper) i en afstand af 100 mm, kan medføre synsskader.

Fibertype og kerner diameter (µm)	Bølgelængde (nm)	Maksimal kraft (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11

Fibertype og kerner diameter (µm)	Bølgelængde (nm)	Maksimal kraft (mW)	Stråledivergens (rad)
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Erklæring 1073 – Ingen brugerservicerbare dele



Advarsel Erklæring 1073 – Ingen brugerservicerbare dele

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter



Advarsel Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Erklæring 1089 – Definitioner på instrueret og erfaren person



Advarsel Erklæring 1089 – Definitioner på instrueret og erfaren person

En instrueret person er en person, der er instrueret og uddannet af en erfaren person, og som træffer de nødvendige foranstaltninger ved betjening af udstyr.

En erfaren person eller kvalificeret personale henviser til nogen med uddannelse eller erfaring i udstyrsteknologien og forståelse for mulige risici ved betjening af udstyr.

Erklæring 1090 – Installation, der udføres af en erfaren person



Advarsel

Erklæring 1090 – Installation, der udføres af en erfaren person

Kun erfarne personer bør have tilladelse til at installere, udskifte eller foretage eftersyn på dette udstyr. Se beskrivelsen af erfaren person i erklæringen 1089.

Erklæring 1091 – Installation, der udføres af en instrueret person



Advarsel

Erklæring 1091 – Installation, der udføres af en instrueret person

Kun en instrueret eller erfaren person bør have tilladelse til at installere, udskifte eller foretage eftersyn på dette udstyr. Der henvises til erklæring 1089 for definitionen på en instrueret eller erfaren person.

Erklæring 1094 – Læs instruktionerne om vægmontering inden installation



Advarsel

Erklæring 1094 – Læs instruktionerne om vægmontering inden installation

Læs omhyggeligt instruktionerne til vægmontering igennem, før du begynder installationen. Hvis du ikke bruger den rigtige hardware eller følger de korrekte procedurer, kan det medføre en farlig situation for personer og beskadigelse af systemet.

Erklæring 1101 – Forbundet til stik med jordforbindelse



Advarsel

Erklæring 1101 – Forbundet til stik med jordforbindelse

I de skandinaviske lande (Danmark, Finland, Island, Norge og Sverige) skal apparatet forbindes til en stikkontakt med jordforbindelse.

Erklæring 1255 – Laseroverholdelseserklæring



Advarsel Erklæring 1255 – Laseroverholdelseserklæring

Tilslutningsbare optiske moduler er i overensstemmelse med IEC 60825-1 Ed. 3 og 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med eller uden undtagelse af overensstemmelse med IEC 60825-1 Ed. 3 som beskrevet i Laserbemærkning nr. 56, dateret 8. maj 2019.

Erklæring 6000 – EU's batteri- og WEEE-direktivet



Bemærk Erklæring 6000 – EU's batteri- og WEEE-direktivet

Dit Cisco-produkt indeholder muligvis et udskifteligt batteri eller et permanent fastgjort batteri, som angivet i brugervejledningen. Af hensyn til produktsikkerhed og dataintegritet, må et permanent fastgjort batteri kun fjernes eller udskiftes af fagfolk, dvs. en reparatør eller en affaldshåndteringstekniker. Kontakt Cisco eller et godkendt serviceværksted, hvis produktet ikke fungerer på grund af det permanent fastgjorte batteri.

Dette symbol på et produkt, et batteri eller en pakning fra Cisco betyder, at produktet og/eller batteriet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Det er dit ansvar at sikre, at udstyret og batterierne bortskaffes separat fra husholdningsaffaldet, og i overensstemmelse med de lokale love og bestemmelser. Korrekt bortskaffelse af brugt udstyr og brugte batterier vil hjælpe med til at forhindre negative miljømæssige og helbredsmæssige konsekvenser.

Du bedes benytte det nærmeste affaldsindsamlingssted, som angivet af kommunen eller forhandleren.



Erklæring 9001 – Produkt bortskaffelse



Advarsel Erklæring 9001 – Produkt bortskaffelse

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.



HOOFDSTUK 9

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Verklaring 1071 – Waarschuingsdefinitie, op pagina 70
- Verklaring 445 – Verbind Het Chassis Met de Aarde, op pagina 70
- Verklaring 1003 – Loskoppeling voeding, op pagina 71
- Verklaring 1005 – Circuitonderbreker, op pagina 71
- Verklaring 1008 – Laserproduct, klasse 1, op pagina 71
- Verklaring 1024 – Aardegeleiding, op pagina 71
- Verklaring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten, op pagina 72
- Verklaring 1046 – De eenheid installeren of vervangen, op pagina 72
- Verklaring 1051 – Laserstraling, op pagina 72
- Verklaring 1055 – Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 72
- Verklaring 1056 – Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 73
- Verklaring 1073 – Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren, op pagina 73
- Verklaring 1074 – Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 73
- Verklaring 1089 – Definities van Voldoende Onderricht Persoon en Vakbekwaam Persoon, op pagina 74
- Verklaring 1090 – Installatie door een deskundig persoon, op pagina 74
- Verklaring 1091 – Installatie door een Voldoende Onderricht Persoon, op pagina 74
- Verklaring 1094 – Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie, op pagina 75
- Verklaring 1255 – Nalevingsverklaring lasers, op pagina 75
- Verklaring 2009 – Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, op pagina 75
- Verklaring 6000 – EU-richtlijnen voor batterij en WEEE, op pagina 76
- Verklaring 9001 – Definitieve verwijdering van product, op pagina 76

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:



Opmerking

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.

**Waarschuwing****BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

**Waarschuwing**

Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

Verklaring 1071 – Waarschuwing definitie

**Waarschuwing****Verklaring 1071 – Waarschuwing definitie****BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron. Gebruik het nummer van de verklaring aan het begin van elke waarschuwingverklaring om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen voor dit apparaat.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Verklaring 445 – Verbind Het Chassis Met de Aarde

**Waarschuwing****Verklaring 445 – Verbind Het Chassis Met de Aarde**

Om het risico op een elektrische schok te verminderen moet het chassis van deze apparatuur gedurende normaal gebruik met een permanente aardingsleiding verbonden zijn.

Verklaring 1003 – Loskoppeling voeding



Waarschuwing

Verklaring 1003 – Loskoppeling voeding

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de stroomtoevoer naar het systeem worden gestopt voordat een van de volgende procedures wordt uitgevoerd.

Verklaring 1005 – Circuitonderbreker



Waarschuwing

Verklaring 1005 – Circuitonderbreker

Dit product is afhankelijk van de installatie in het gebouw voor bescherming tegen kortsluiting. Zorg ervoor dat de bescherming de volgende waarden niet overschrijdt:

Verklaring 1008 – Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing

Verklaring 1008 – Laserproduct, klasse 1

Klasse-1 laser produkt.

Verklaring 1024 – Aardegeleiding



Waarschuwing

Verklaring 1024 – Aardegeleiding

Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardgeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardgeleider aanwezig is. Neem contact op met de inspectie-instantie voor elektriciteit of een elektricien als u niet zeker weet of er toereikende aarding beschikbaar is.

Verklaring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten



Waarschuwing

Verklaring 1029 – Blanco frontplaten en afdekplaten

Blanco voorpanelen en afdekpanelen hebben drie belangrijke functies: ze verminderen het risico op elektrische schokken en brand, ze beperken elektromagnetische interferentie (EMI) die andere apparatuur kan verstoren en ze leiden de stroom verkoelende lucht door het chassis. Gebruik het systeem alleen wanneer alle kaarten, voorpanelen en afdekpanelen voor en achter op hun plek zitten.

Verklaring 1046 – De eenheid installeren of vervangen



Waarschuwing

Verklaring 1046 – De eenheid installeren of vervangen

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de aardaansluiting altijd als eerste tot stand worden gebracht en als laatste worden ontkoppeld wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd of vervangen.

Verklaring 1051 – Laserstraling



Waarschuwing

Verklaring 1051 – Laserstraling

Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.

Verklaring 1055 – Laser, klasse 1 en klasse 1M



Waarschuwing

Verklaring 1055 – Laser, klasse 1 en klasse 1M

Onzichtbare laserstraling. Stel gebruikers van telescopische optica hier niet aan bloot. Laserproduct klasse 1/1M.



Verklaring 1056 – Niet-afgesloten glasvezelkabel



Waarschuwing

Verklaring 1056 – Niet-afgesloten glasvezelkabel

Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootglas of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.

Type glasvezel en kerndiameter (µm)	Golflengte (nm)	Maximale vermogen (mW)	Straal divergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Verklaring 1073 – Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren



Waarschuwing

Verklaring 1073 – Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren

Bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd. Niet openen, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.

Verklaring 1074 – Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



Waarschuwing

Verklaring 1074 – Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Verklaring 1089 – Definities van Voldoende Onderricht Persoon en Vakbekwaam Persoon



Waarschuwing

Verklaring 1089 – Definities van Voldoende Onderricht Persoon en Vakbekwaam Persoon

Een Voldoende Onderricht Persoon is iemand die door een Vakbekwaam Persoon is geïnstrueerd en getraind en die de benodigde voorzorgsmaatregelen neemt tijdens het werken met apparatuur.

Een Vakbekwaam Persoon is iemand die training heeft gevolgd in of ervaring heeft met de technologie van apparatuur en begrip heeft van de potentiële gevaren tijdens het werken met apparatuur.

Verklaring 1090 – Installatie door een deskundig persoon



Waarschuwing

Verklaring 1090 – Installatie door een deskundig persoon

Alleen een deskundig persoon mag deze apparatuur installeren, vervangen of onderhouden. Raadpleeg verklaring 1089 voor een beschrijving van een deskundig persoon.

Verklaring 1091 – Installatie door een Voldoende Onderricht Persoon



Waarschuwing

Verklaring 1091 – Installatie door een Voldoende Onderricht Persoon

Alleen een Voldoende Onderricht Persoon of Vakbekwaam Persoon mag deze apparatuur installeren, vervangen of onderhouden. Zie verklaring 1089 voor de definitie van een Voldoende Onderricht Persoon en Vakbekwaam Persoon.

Verklaring 1094 – Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie



Waarschuwing

Verklaring 1094 – Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie

Lees de wandbevestigingsinstructies aandachtig door voordat u met de installatie begint. Het niet gebruiken van de juiste hardware of het opvolgen van de juiste procedures kan resulteren in een gevaarlijke situatie voor mensen en schade aan het systeem.

Verklaring 1255 – Nalevingsverklaring lasers



Waarschuwing

Verklaring 1255 – Nalevingsverklaring lasers

Pluggable glasvezelmodules voldoen aan IEC 60825-1 ed. 3 en 21 CFR 1040.10 en 1040.11, met of zonder uitzondering voor naleving van IEC 60825-1 ed. 3, zoals beschreven in Kennisgeving lasers nr. 56, gedateerd 8 mei 2019.

Verklaring 2009 – Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Waarschuwing

Verklaring 2009 – Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Dit is een product van klasse A. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken. In dat geval moet de gebruiker de juiste maatregelen nemen.

Verklaring 6000 – EU-richtlijnen voor batterij en WEEE



Opmerking

Verklaring 6000 – EU-richtlijnen voor batterij en WEEE

Uw Cisco-product kan een vervangbare of vaste batterij bevatten zoals in de handleiding is aangegeven. Om redenen van productveiligheid en gegevensintegriteit mag een vaste batterij alleen worden verwijderd of vervangen door een technicus of afvaldeskundige. Neem contact op met Cisco of een geautoriseerde agent als het product niet goed werkt als gevolg van een defect in de vaste batterij.

Dit symbool op een product, batterij of verpakking van Cisco geeft aan dat het product en/of de batterij niet bij het huishoudelijk afval mag worden geworpen.

Het is uw verantwoordelijkheid om uw afvalapparatuur en batterijen gescheiden weg te werpen van uw huishoudelijk afval in overeenstemming met de plaatselijke wetten en regelgeving. Het op de juiste manier verwijderen van uw oude apparatuur en batterijen zal negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid helpen voorkomen.

Gebruik de dichtstbijzijnde afvalopslag zoals aangegeven door uw gemeente of handelaar.



Verklaring 9001 – Definitieve verwijdering van product



Waarschuwing

Verklaring 9001 – Definitieve verwijdering van product

Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.



PEATÜKK 10

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco 8200 Series Secure Routers

- Avaldus 1071 – Hoiatuse definitsioon, leheküljel 78
- Avaldus 1003 – Toite katkestamine, leheküljel 78
- Avaldus 1005 – Kaitselüliti, leheküljel 79
- Avaldus 1008 – Klassi 1 lasertoode, leheküljel 79
- Avaldus 1024 – Maandusjuht, leheküljel 79
- Avaldus 1029 – Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid, leheküljel 79
- Avaldus 1046 – Üksuse paigaldamine või asendamine, leheküljel 80
- Avaldus 1051 – Laserkiirgus, leheküljel 80
- Avaldus 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 80
- Avaldus 1056 – Lahtiste otstega valguskaabel, leheküljel 80
- Avaldus 1073 – Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine, leheküljel 81
- Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele, leheküljel 81
- Avaldus 1089 – Juhendatud ja oskustöölise määratlus, leheküljel 81
- Avaldus 1090 – Paigaldamine oskustöölise poolt, leheküljel 82
- Avaldus 1091 – Paigaldamine juhendatud töölise poolt, leheküljel 82
- Avaldus 1094 – Enne paigaldamist lugege läbi seinale paigaldamise juhised, leheküljel 82
- Avaldus 1255 – Laserivastavuse avaldus, leheküljel 82
- Avaldus 6000 – ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid, leheküljel 83

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:



Märkus

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.

**Hoiatus****TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numברי järgi leiate selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

**Hoiatus**

Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

Avaldus 1071 – Hoiatuse definitsioon

**Hoiatus****Avaldus 1071 – Hoiatuse definitsioon****TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid. Iga hoiatuse alguses oleva avalduse numברי järgi leiate selle seletuse seadmega ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Avaldus 1003 – Toite katkestamine

**Hoiatus****Avaldus 1003 – Toite katkestamine**

Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb enne järgmiste toimingute tegemist veenduda, et süsteemi toide oleks katkestatud.

Avaldus 1005 – Kaitselüliti



Hoiatus

Avaldus 1005 – Kaitselüliti

See toode kasutab hoonesse paigaldatud lühise-/liigvoolukaitset. Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks veenduge, et kaitseseadme nimiväärtus ei ületaks:

Avaldus 1008 – Klassi 1 lasertoode



Hoiatus

Avaldus 1008 – Klassi 1 lasertoode

Klassi 1 lasertoode.

Avaldus 1024 – Maandusjuht



Hoiatus

Avaldus 1024 – Maandusjuht

See seade tuleb maandada. Elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi kunagi maandusjuhti katkestada või kasutada seadet ilma nõuetekohaselt paigaldatud maandusjuhita. Kui te pole sobiva maanduse olemasolus kindel, võtke ühendust asjakohase elektrisüsteemide kontrollasutuse või elektrikuga.

Avaldus 1029 – Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid



Hoiatus

Avaldus 1029 – Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid

Suletud esi- ja kattepaneelidel on kolm olulist funktsiooni: need vähendavad elektrilöögi- ja tuleohtu; need takistavad elektromagnetilisi häireid (EMI), mis võivad häirida teiste seadmete tööd; need suunavad jahutusõhu voolu läbi korpuse. Ärge kasutage süsteemi, kui kõik kaardid, esipaneelid, eesmised ja tagumised katted pole paigaldatud.

Avaldus 1046 – Üksuse paigaldamine või asendamine



Hoiatus

Avaldus 1046 – Üksuse paigaldamine või asendamine

Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb seadme paigaldamisel või asendamisel maandusühendus luua esimesena ja lahutada viimasena.

Avaldus 1051 – Laserkiirgus



Hoiatus

Avaldus 1051 – Laserkiirgus

Ühendamata valguskaablid ja pistmikud võivad eraldada nähtamatut laserkiirgust. Kui kasutate optilisi instrumente, ärge vaadake valguskiiri ega otse neisse.

Avaldus 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser



Hoiatus

Avaldus 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser

Nähtamatu laserkiirgus. Ärge seadke teleskoopoptika kasutajaid ohtu. Klassi 1/1M lasertooted.



Avaldus 1056 – Lahtiste otstega valguskaabel



Hoiatus

Avaldus 1056 – Lahtiste otstega valguskaabel

Valguskaabli või pistmiku otsast võib eralduda nähtamatu laserkiirgus. Ärge vaadake otse seadmesse, kui kasutate optilisi instrumente. Laserväljundi vaatamine teatud optiliste instrumentidega, näiteks silmaluupide, luupide ja mikroskoopidega, kuni 100 mm kaugusel võib põhjustada ohtu silmadele.

Kiu tüüp ja südamikü läbimõõt (µm)	Lainepikkus (nm)	Maksimaalne võimsus (mW)	Kiire poolhajuvus (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11

Kiu tüüp ja südamiku läbimõõt (µm)	Lainepikkus (nm)	Maksimaalne võimsus (mW)	Kiire poolhajuvus (rad)
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Avaldus 1073 – Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine



Hoiatus

Avaldus 1073 – Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine

Seadmel puuduvad hooldatavad osad. Elektrilöögi ohu vältimiseks seadet mitte avada.

Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele



Hoiatus

Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele

Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele.

Avaldus 1089 – Juhendatud ja oskustöölise määratlus



Hoiatus

Avaldus 1089 – Juhendatud ja oskustöölise määratlus

Juhendatud tööline on isik, keda on juhendanud ja koolitanud oskustööline ning kes rakendab vajalikud ettevaatusabinõud seadmega töötades.

Oskustööline või kvalifitseeritud tööline on isik, kes on läbinud väljaõppe ja omab teadmisi seadme tehnoloogia osas ning kes on teadlik seadega töötamise võimalikest ohtudest.

Avaldus 1090 – Paigaldamine oskustöölise poolt



Hoiatus

Avaldus 1090 – Paigaldamine oskustöölise poolt

Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult oskustöölise. Oskustöölise kirjeldust vaadake avaldusest 1089.

Avaldus 1091 – Paigaldamine juhendatud töölise poolt



Hoiatus

Avaldus 1091 – Paigaldamine juhendatud töölise poolt

Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult juhendatud tööline või oskustöölise. Juhendatud või oskustöölise määratlust vaadake avaldusest 1089.

Avaldus 1094 – Enne paigaldamist lugege läbi seinale paigaldamise juhised



Hoiatus

Avaldus 1094 – Enne paigaldamist lugege läbi seinale paigaldamise juhised

Enne paigaldamise alustamist lugege hoolikalt seinale paigaldamise juhiseid. Õige riistvara kasutamine või õigete protseduuride mittejärgimine võib põhjustada inimestele ohtliku olukorra ja kahjustada süsteemi.

Avaldus 1255 – Laserivastavuse avaldus



Hoiatus

Avaldus 1255 – Laserivastavuse avaldus

Ühendatavad optilised moodulid vastavad standardile IEC 60825-1 Ed. 3 ja 21 CFR 1040.10 ja 1040.11 erandiga või erandita vastavusega standardile IEC 60825-1 Ed. 3, nagu on kirjeldatud dokumendis Laser Notice No. 56 kuupäevaga 8. mai 2019.

Avaldus 6000 – ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid

**Märkus****Avaldus 6000 – ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid**

Teie Cisco toode võib sisaldada kasutaja vahetatavat akut või püsivalt kinnitatud akut (lisateavet leiate kasutusjuhendist). Tooteohutuse ning andmeterviklikkuse huvides peaks püsivalt kinnitatud aku eemaldama või seda vahetama vaid professionaalne hooldustehnik või jäätmekäitleja. Kui toode peaks tõrkuma püsivalt kinnitatud aku rikke tõttu, võtke palun ühendust Cisco või volitatud hoolduspunktiga.

Kui leiate Cisco tootelt, akult või pakendilt selle sümboli, tähendab see, et vastavat toodet ja/või akut ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.

Kui seadme ja/või akude tööiga lõpeb, ei tohi neid jäätmeid kõrvaldada koos olmejäätmetega – jäätmete kõrvaldamisel peate kindlasti järgima kõiki kohalikke õigusnorme. Vanade seadmete ja akude nõuetekohane kõrvaldamine aitab vähendada potentsiaalset ohtu keskkonnale ning inimeste tervisele.

Palun pöörduge lähimasse jäätmekäitluspunkti või toote edasimüüja poole.





LUKU 11

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot – Cisco 8200 Series Secure Routers

- Lauseke 1071 – varoituksen määritelmä, sivulla 86
- Lauseke 1003 – virransyötön katkaisu, sivulla 86
- Lauseke 1005 – piirikatkaisin, sivulla 87
- Lauseke 1008 – luokan 1 lasertuote, sivulla 87
- Lauseke 1024 – maajohdin, sivulla 87
- Lauseke 1029 – tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus, sivulla 87
- Lauseke 1046 – laitteen asentaminen tai korvaaminen, sivulla 88
- Lauseke 1051 – lasersäteily, sivulla 88
- Lauseke 1055 – luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 88
- Lauseke 1056 – päättämätön kuitukaapeli, sivulla 89
- Lauseke 1073 – ei käyttäjän huollettavia osia, sivulla 89
- Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 89
- Lauseke 1089 – opastettujen ja pätevien henkilöiden määritelmät, sivulla 90
- Lauseke 1090 – pätevän henkilön tekemä asennus, sivulla 90
- Lauseke 1091 – opastetun henkilön tekemä asennus, sivulla 90
- Lauseke 1094 – lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista, sivulla 90
- Lauseke 1101 – kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan, sivulla 91
- Lauseke 1255 – laserlaitetta koskeva vaatimustenmukaisuuslauseke, sivulla 91
- Lauseke 2009 – luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle, sivulla 91
- Lauseke 6000 – EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit, sivulla 92
- Lauseke 9001 – tuotteen hävittäminen, sivulla 92

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:



Huomautus

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännetyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET

**Varoitus**

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

Lauseke 1071 – varoituksen määritelmä

**Varoitus****Lauseke 1071 – varoituksen määritelmä****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Lue asennusohjeet ennen järjestelmän käyttämistä, asentamista tai liittämistä virtalähteeseen. Käytä kunkin varoituksen alussa olevaa lausekkeen numeroa sen käännöksen etsimiseen tämän laitteen käännetyistä turvallisuusvaroituksista.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLESSA



Lauseke 1003 – virransyötön katkaisu

**Varoitus****Lauseke 1003 – virransyötön katkaisu**

Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi järjestelmästä on katkaistava virta ennen seuraavien toimien suorittamista.

Lauseke 1005 – piirikatkaisin



Varoitus

Lauseke 1005 – piirikatkaisin

Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojauksesta (ylivirtasuojauksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:

Lauseke 1008 – luokan 1 lasertuote



Varoitus

Lauseke 1008 – luokan 1 lasertuote

Luokan 1 lasertuote.

Lauseke 1024 – maajohdin



Varoitus

Lauseke 1024 – maajohdin

Tämä laite on maadoitettava. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi maadoitusjohdinta ei saa missään tapauksessa ohittaa eikä laitetta saa käyttää ilman asianmukaisesti asennettua maadoitusjohdinta. Jos et ole varma maadoituksen soveltuvuudesta, ota yhteyttä asianmukaiseen sähköasennusten tarkistusviranomaiseen tai sähköasentajaan.

Lauseke 1029 – tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus



Varoitus

Lauseke 1029 – tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus

Täytelevyillä ja katepaneeleilla on kolme tärkeää tehtävää: ne ehkäisevät sähköisku- ja tulipaloriskejä, vaimentavat muita laitteita mahdollisesti häiritseviä sähkömagneettisia häiriöitä (EMI) ja ohjaavat jäähdytysilman virtausta kotelon sisällä. Järjestelmää ei pidä käyttää elleivät kaikki kortit, etulevyt, etukannet ja takakannet eivät ole paikoillaan.

Lauseke 1046 – laitteen asentaminen tai korvaaminen



Varoitus

Lauseke 1046 – laitteen asentaminen tai korvaaminen

Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi maadoituskytkentä on aina kytkettävä kiinni ensimmäisenä ja kytkettävä irti viimeisenä, kun yksikkö asennetaan tai vaihdetaan.

Lauseke 1051 – lasersäteily



Varoitus

Lauseke 1051 – lasersäteily

Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.

Lauseke 1055 – luokan 1 ja luokan 1M laser



Varoitus

Lauseke 1055 – luokan 1 ja luokan 1M laser

Näkymätön lasersäteily. Älä altista teleskooppioptiikan käyttäjiä säteilylle. Luokan 1/1M lasertuote.



Lauseke 1056 – päättämätön kuitukaapeli



Varoitus

Lauseke 1056 – päättämätön kuitukaapeli

Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädetä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.

Kuitutyyppi ja ytimen halkaisija (µm)	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Säteen hajoaminen (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Lauseke 1073 – ei käyttäjän huollettavia osia



Varoitus

Lauseke 1073 – ei käyttäjän huollettavia osia

Sisällä ei ole huollettavia osia. Välttääksesi sähköiskuvaaran älä avaa.

Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



Varoitus

Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäännösten mukaisesti.

Lauseke 1089 – opastettujen ja pätevien henkilöiden määritelmät



Varoitus

Lauseke 1089 – opastettujen ja pätevien henkilöiden määritelmät

Opastettu henkilö on henkilö, jolle pätevä henkilö on antanut tarvittavan opastuksen ja ohjeistuksen ja joka noudattaa edellytettyjä varotoimia laitetta käsitellessään.

Pätevä tai valtuutettu henkilö on henkilö, joka on saanut koulutuksen laitteen tekniikasta tai jolla on kokemusta siitä ja joka ymmärtää laitteen käsittelyyn liittyvät mahdolliset vaarat.

Lauseke 1090 – pätevän henkilön tekemä asennus



Varoitus

Lauseke 1090 – pätevän henkilön tekemä asennus

Vain pätevät henkilöt saavat asentaa, vaihtaa tai huoltaa tämän laitteen. Pätevän henkilön kuvaus on lausunnossa 1089.

Lauseke 1091 – opastetun henkilön tekemä asennus



Varoitus

Lauseke 1091 – opastetun henkilön tekemä asennus

Vain opastetut tai pätevät henkilöt saavat asentaa, vaihtaa tai huoltaa tämän laitteen. Katso opastettujen ja pätevien henkilöiden määritelmät lausekkeesta 1089.

Lauseke 1094 – lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista



Varoitus

Lauseke 1094 – lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista

Lue seinäkiinnitysohjeet huolellisesti läpi ennen työn aloitusta. Mikäli kiinnityksessä ei käytetä oikeanlaisia työkaluja tai ohjeita ei noudateta tarkasti, järjestelmä saattaa aiheuttaa vaaratilanteen tai se voi vaurioitua.

Lauseke 1101 – kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan



Varoitus

Lauseke 1101 – kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan

Pohjoismaissa (Tanskassa, Suomessa, Islannissa, Norjassa ja Ruotsissa) laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan.

Lauseke 1255 – laserlaitetta koskeva vaatimustenmukaisuuslauseke



Varoitus

Lauseke 1255 – laserlaitetta koskeva vaatimustenmukaisuuslauseke

Pistoliitettävät optiset moduulit ovat standardien IEC 60825-1 Ed. 3 sekä 21 CFR 1040.10 ja 1040.11 vaatimusten mukaiset sekä Laser Notice No 56:n (8.5.2019) alaisten IEC 60825-1 Ed. 3 -standardin poikkeusten osalta että ilman niitä.

Lauseke 2009 – luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle



Varoitus

Lauseke 2009 – luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle

Tämä on A-luokan tuote. Kotona käytettynä tämä tuote voi aiheuttaa radiotaajuushäiriötä, jolloin käyttäjän tulisi ryhtyä vaadittaviin toimenpiteisiin häiriöiden ehkäisemiseksi.

Lauseke 6000 – EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit



Huomautus

Lauseke 6000 – EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit

Cisco-tuotteessasi voi olla käyttäjän vaihdettavissa oleva paristo tai pysyvästi kiinnitetty paristo käyttöoppaan mukaisesti. Tuoteturvallisuuden ja tietojen eheyden vuoksi pysyvästi kiinnitetyn pariston voi irrottaa tai vaihtaa ammattimaisesti vain huoltoteknikko tai jätehuollon ammattilainen. Jos tuotetta ei voi käyttää pysyvästi kiinnitetyn pariston toimintahäiriön vuoksi, ota yhteys Ciscoon tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Jos Cisco-tuotteessa, paristossa tai pakkauksessa on tämä symboli, tuotetta ja/tai paristoa ei saa hävittää talousjätteen mukana.

Laitteet ja paristot on hävitettävä erillään talousjätteestä sekä paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti. Kun hävität vanhat laitteet ja paristot oikein, ympäristöön ja henkilöiden terveyteen kohdistuu vähemmän kielteisiä vaikutuksia.

Käytä lähintä jätteenkeräyspistettä kunnan tai jälleenmyyjän ohjeiden mukaisesti.



Lauseke 9001 – tuotteen hävittäminen



Varoitus

Lauseke 9001 – tuotteen hävittäminen

Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.



CHAPITRE 12

Renseignements sur la conformité et la sécurité—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Énoncé 1071 — Définition de la mise en garde, à la page 94
- Énoncé 1003 — Débranchement de l'alimentation CC, à la page 94
- Énoncé 1005 — Disjoncteur, à la page 94
- Énoncé 1008 — Produit laser de classe 1, à la page 94
- Énoncé 1024 — Conducteur de mise à la terre, à la page 95
- Énoncé 1029 — Panneaux et couvercles pleins, à la page 95
- Énoncé 1046 — Installation ou remplacement de l'unité, à la page 95
- Énoncé 1051 — Rayonnement laser, à la page 95
- Énoncé 1055 — Laser de classe 1/1M, à la page 96
- Énoncé 1056 — Câble de fibre optique sans terminaison, à la page 96
- Énoncé 1073 — Aucune pièce que l'utilisateur peut réparer, à la page 97
- Énoncé 1074 — Respect des réglementations électriques locales et nationales, à la page 97
- Énoncé 1089 — Définitions des personnes formées et qualifiées, à la page 97
- Énoncé 1090 — Installation par une personne qualifiée, à la page 98
- Énoncé 1091 — Installation par une personne formée, à la page 98
- Énoncé 1094 — Lire les instructions de montage mural avant l'installation, à la page 98
- Énoncé 1255 — Déclaration de conformité du laser, à la page 99
- Énoncé 2009 — Avertissement pour classe A, à la page 99
- Énoncé 2021 — Avis de classe A pour le Canada, à la page 99
- Énoncé 6000 — Batterie et directives relatives aux DEEE en UE, à la page 100
- Énoncé 9001 — Élimination du produit, à la page 100

Énoncé 1071 — Définition de la mise en garde



Avertissement Énoncé 1071 — Définition de la mise en garde

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avant de travailler sur l'appareil, prenez connaissance des risques inhérents au montage de circuits électriques et lisez les pratiques de sécurité usuelles visant à éviter les accidents. Lisez les instructions d'installation avant d'utiliser le système, de l'installer ou de le brancher à la source d'alimentation. Utilisez le numéro d'énoncé fourni à la fin de chaque mise en garde pour localiser sa traduction parmi les mises en garde de sécurité traduites pour cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Énoncé 1003 — Débranchement de l'alimentation CC



Avertissement Énoncé 1003 — Débranchement de l'alimentation CC

Avant d'exécuter une de ces procédures, assurez-vous que l'alimentation du circuit CC est coupée.

Énoncé 1005 — Disjoncteur



Avertissement Énoncé 1005 — Disjoncteur

Pour la protection contre les courts-circuits (surtension), ce produit utilise les dispositifs intégrés au bâtiment. Pour réduire les risques d'électrocution ou d'incendie, assurez-vous que le dispositif de protection n'est pas homologué pour un courant supérieur à :

Énoncé 1008 — Produit laser de classe 1



Avertissement Énoncé 1008 — Produit laser de classe 1

Ce produit est un produit laser de classe 1.

Énoncé 1024 — Conducteur de mise à la terre



Avertissement

Énoncé 1024 — Conducteur de mise à la terre

Cet équipement doit être mis à la terre. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'enlevez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez jamais l'appareil en l'absence d'un conducteur de mise à la terre installé convenablement. Communiquez avec l'organisme d'inspection électrique approprié ou avec un maître-électricien si vous n'êtes pas sûr que la mise à la terre est adéquate.

Énoncé 1029 — Panneaux et couvercles pleins



Avertissement

Énoncé 1029 — Panneaux et couvercles pleins

Les couvercles et les panneaux pleins remplissent trois fonctions importantes : ils réduisent le risque d'incendie et de décharge électrique, ils aident à limiter les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres appareils et ils dirigent la circulation d'air froid dans le châssis. Utilisez le système uniquement si les cartes, les plastrons, ainsi que les caches avant et arrière sont en place.

Énoncé 1046 — Installation ou remplacement de l'unité



Avertissement

Énoncé 1046 — Installation ou remplacement de l'unité

Pour réduire le risque de décharge électrique, la prise de terre doit toujours être branchée en premier et débranchée en dernier lors de l'installation ou du remplacement de l'unité.

Énoncé 1051 — Rayonnement laser



Avertissement

Énoncé 1051 — Rayonnement laser

Les fibres ou les connecteurs déconnectés peuvent émettre des rayonnements laser invisibles. Ne fixez pas les rayons ou ne les regardez pas directement avec des instruments optiques.

Énoncé 1055 — Laser de classe 1/1M



Avertissement

Énoncé 1055 — Laser de classe 1/1M

Émet un rayonnement laser invisible. Ne pas exposer aux utilisateurs d'optiques télescopiques. S'applique aux produits laser de classe 1/1M.



Énoncé 1056 — Câble de fibre optique sans terminaison



Avertissement

Énoncé 1056 — Câble de fibre optique sans terminaison

Un rayonnement laser invisible peut être émis à partir de l'extrémité du câble ou du connecteur à fibres optiques sans terminaison. Ne pas le regarder directement avec des instruments optiques. Observer la sortie laser avec certains instruments optiques, par exemple des loupes oculaires, des loupes et des microscopes, à une distance de 100 mm ou moins, peut présenter un risque pour les yeux.

Type de fibre et diamètre du cœur (µm)	Longueur d'onde (nm)	Puissance maximale (mW)	Divergence du faisceau (rad)
SM 11	1 200 à 1 400	39 à 50	0,1 à 0,11
MM 62,5	1 200 à 1 400	150	0,18 S.O.
MM 50	1 200 à 1 400	135	0,17 S.O.
SM 11	1 400 à 1 600	112 à 145	0,11 à 0,13

Énoncé 1073 — Aucune pièce que l'utilisateur peut réparer



Avertissement

Énoncé 1073 — Aucune pièce que l'utilisateur peut réparer

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

Énoncé 1074 — Respect des réglementations électriques locales et nationales



Avertissement

Énoncé 1074 — Respect des réglementations électriques locales et nationales

Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, installez l'équipement en respectant les réglementations électriques locales et nationales.

Énoncé 1089 — Définitions des personnes formées et qualifiées



Avertissement

Énoncé 1089 — Définitions des personnes formées et qualifiées

Une personne instruite est une personne qui a reçu une instruction et une formation d'une personne qualifiée et qui prend les précautions nécessaires lorsqu'elle utilise l'équipement.

Une personne qualifiée ou du personnel qualifié est une personne qui a une formation ou une expérience dans la technologie de l'équipement et qui comprend les risques lorsqu'elle utilise l'équipement.

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

Énoncé 1090 — Installation par une personne qualifiée



Avertissement

Énoncé 1090 — Installation par une personne qualifiée

Toute installation, tout remplacement ou toute réparation de cet équipement doit être effectué par une personne qualifiée. Reportez-vous à la Consigne 1089 pour connaître la définition d'une personne qualifiée.

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

Énoncé 1091 — Installation par une personne formée



Avertissement

Énoncé 1091 — Installation par une personne formée

Seule une personne formée ou qualifiée doit être autorisée à installer, à remplacer ou à réparer cet équipement. Reportez-vous à la Consigne 1089 pour connaître la définition de personne formée ou qualifiée.

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

Énoncé 1094 — Lire les instructions de montage mural avant l'installation



Avertissement

Énoncé 1094 — Lire les instructions de montage mural avant l'installation

Lisez attentivement les instructions de montage mural avant de commencer l'installation. Ne pas utiliser le bon matériel ou ne pas suivre les procédures appropriées peut entraîner une situation dangereuse pour les personnes et endommager le système.

Énoncé 1255 — Déclaration de conformité du laser



Avertissement

Énoncé 1255 — Déclaration de conformité du laser

Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.

Énoncé 2009 — Avertissement pour classe A



Avertissement

Énoncé 2009 — Avertissement pour classe A

Pour éviter toute interférence électromagnétique, n'installez pas ce produit et ne l'utilisez pas dans un environnement résidentiel.

Énoncé 2021 — Avis de classe A pour le Canada



Remarque

Énoncé 2021 — Avis de classe A pour le Canada

Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme canadienne ICES-003/NMB-003.

Énoncé 6000 — Batterie et directives relatives aux DEEE en UE



Avertissement

Énoncé 6000 — Batterie et directives relatives aux DEEE en UE

Votre produit Cisco peut contenir une batterie remplaçable par l'utilisateur ou une batterie fixée de manière permanente, comme cela est indiqué dans le manuel de l'utilisateur. Pour des raisons de sécurité du produit et d'intégrité des données, une batterie fixée de manière permanente ne doit être retirée ou remplacée que par un technicien de réparation ou un professionnel de la gestion des déchets. Communiquez avec Cisco ou un agent de service autorisé si le produit ne fonctionne pas en raison d'un mauvais fonctionnement de la batterie fixée de façon permanente.

Ce symbole sur un produit Cisco, une batterie ou un emballage signifie que le produit ou la batterie ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Il est de votre responsabilité de mettre au rebut vos équipements et batteries usagés séparément de vos déchets ménagers, et ce, conformément aux lois et aux règlements locaux. L'élimination adéquate de votre ancien équipement et de vos batteries contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

Apportez ces déchets au centre de collecte le plus proche, comme l'indique votre municipalité ou votre détaillant.



Énoncé 9001 — Élimination du produit



Avertissement

Énoncé 9001 — Élimination du produit

L'élimination finale de ce produit doit être effectuée conformément à toutes les réglementations et lois nationales.



CHAPITRE 13

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Consigne 1071 : définition de la mise en garde, à la page 102
- Consigne 1003 : déconnexion du module d'alimentation CC, à la page 102
- Consigne 1005 : disjoncteur, à la page 103
- Consigne 1008 : produit laser de classe 1, à la page 103
- Consigne 1024 : conducteur de mise à la terre, à la page 103
- Consigne 1029 : plaques vierges et capots, à la page 103
- Consigne 1046 : installation ou remplacement de l'unité, à la page 104
- Consigne 1051 : rayonnement laser, à la page 104
- Consigne 1055 : laser de classe 1/1M, à la page 104
- Consigne 1056 : câble de fibre optique sans terminaison, à la page 105
- Consigne 1073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur, à la page 105
- Consigne 1074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 105
- Consigne 1089 : définitions : personne formée et personne qualifiée, à la page 106
- Consigne 1090 : installation par une personne qualifiée, à la page 106
- Consigne 1091 : installation par une personne formée, à la page 106
- Consigne 1094 : avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural, à la page 107
- Consigne 1255 : conformité du laser, à la page 107
- Consigne 2009 : mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, à la page 107
- Consigne 2021 : notification relative aux appareils de Classe A (Canada), à la page 107
- Consigne 6000 : directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries, à la page 108
- Consigne 9001 : mise au rebut du produit, à la page 108

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :



Remarque

Invite le lecteur à être prudent. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.

**Attention****CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

**Attention**

Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

Consigne 1071 : définition de la mise en garde

**Attention**

Consigne 1071 : définition de la mise en garde

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation. Utilisez le numéro de consigne au début de chaque consigne d'avertissement pour localiser sa traduction dans les avertissements de sécurité traduits pour ce périphérique.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.



Consigne 1003 : déconnexion du module d'alimentation CC

**Attention**

Consigne 1003 : déconnexion du module d'alimentation CC

Afin de réduire le risque de choc électrique ou de blessure personnelle, débranchez l'alimentation DC avant de retirer ou de remplacer des composants ou d'effectuer des mises à niveau.

Consigne 1005 : disjoncteur



Attention

Consigne 1005 : disjoncteur

Un système de protection contre les risques de court-circuit (surintensité) doit être installé dans le bâtiment. Assurez-vous que la protection porte l'homologation maximale:

Consigne 1008 : produit laser de classe 1



Attention

Consigne 1008 : produit laser de classe 1

Il s'agit d'un produit laser de classe 1.

Consigne 1024 : conducteur de mise à la terre



Attention

Consigne 1024 : conducteur de mise à la terre

Cet équipement doit être mis à la terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'endommagez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de mise à la terre adéquat. Contactez l'autorité de contrôle compétente ou un électricien si vous n'êtes pas sûr qu'une mise à la terre correcte a été effectuée.

Consigne 1029 : plaques vierges et capots



Attention

Consigne 1029 : plaques vierges et capots

Les plaques vierges et les capots du châssis remplissent trois fonctions importantes : ils réduisent le risque de choc électrique et d'incendie ; ils aident à contenir les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres équipements ; enfin, ils dirigent le flux d'air de refroidissement dans le châssis. Avant d'utiliser le système, vérifiez que toutes les cartes, toutes les plaques et tous les capots avant et arrière sont en place.

Consigne 1046 : installation ou remplacement de l'unité



Attention

Consigne 1046 : installation ou remplacement de l'unité

Afin de réduire le risque de choc électrique, pour l'installation et le remplacement de l'unité, la connexion de mise à la terre doit être effectuée en premier et débranchée en dernier.

Si votre unité est équipée de modules, fixez-les à l'aide des vis fournies.

Consigne 1051 : rayonnement laser



Attention

Consigne 1051 : rayonnement laser

Une fois débranchés, les câbles à fibre optique et certains connecteurs sont susceptibles d'émettre un rayonnement laser invisible. Ne regardez pas les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.

Consigne 1055 : laser de classe 1/1M



Attention

Consigne 1055 : laser de classe 1/1M

Présence de radiations laser invisibles. Ne pas exposer les utilisateurs de composants optiques télescopiques. Cette consigne s'applique aux produits laser de classe 1/1M.



Consigne 1056 : câble de fibre optique sans terminaison



Attention

Consigne 1056 : câble de fibre optique sans terminaison

Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.

Type de fibre et diamètre de cœur (µm)	Longueur d'onde (nm)	Puissance maximale (mW)	Divergence de faisceau (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Consigne 1073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur



Attention

Consigne 1073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Consigne 1074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux



Attention

Consigne 1074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux

Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.

Consigne 1089 : définitions : personne formée et personne qualifiée



Attention

Consigne 1089 : définitions : personne formée et personne qualifiée

Une personne formée est une personne qui a suivi une formation dispensée par une personne qualifiée et qui prend les précautions nécessaires lors de l'utilisation de l'équipement.

Une personne qualifiée/compétente est une personne qui dispose d'une formation ou d'une expérience relative à la technologie de l'équipement, et qui comprend les risques potentiels lorsqu'elle travaille avec l'équipement concerné.

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Consigne 1090 : installation par une personne qualifiée



Attention

Consigne 1090 : installation par une personne qualifiée

Seule une personne qualifiée est habilitée à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement. Reportez-vous à la consigne 1 089 pour connaître la définition d'une personne qualifiée.

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Consigne 1091 : installation par une personne formée



Attention

Consigne 1091 : installation par une personne formée

Seule une personne formée ou qualifiée est habilitée à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement. Reportez-vous à la consigne 1089 pour connaître la définition d'une personne qualifiée ou compétente.

L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Consigne 1094 : avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural



Attention

Consigne 1094 : avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural

Lisez les instructions de montage murale avec attention avant de commencer l'installation. Ne pas utiliser le matériel correct ou ne pas suivre les procédures correctes pourrait donner résultat à une situation dangereuse pour les utilisateurs et endommager le système.

Consigne 1255 : conformité du laser



Attention

Consigne 1255 : conformité du laser

Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.

Consigne 2009 : mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Attention

Consigne 2009 : mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut entraîner des perturbations radioélectriques, auquel cas l'utilisateur devra éventuellement prendre des mesures adéquates.

Consigne 2021 : notification relative aux appareils de Classe A (Canada)



Remarque

Consigne 2021 : notification relative aux appareils de Classe A (Canada)

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme ICES-003 / NMB-003 du Canada.

Consigne 6000 : directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries



Remarque

Consigne 6000 : directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries

Votre produit Cisco peut contenir une batterie remplaçable par l'utilisateur ou une batterie permanente, comme l'indique le manuel d'utilisation. Pour des raisons de sécurité et de protection des données, une batterie permanente ne devrait être retirée ou remplacée que par un technicien en réparation ou un professionnel de l'élimination des déchets. Veuillez contacter Cisco ou un agent agréé en cas de problèmes de performance du produit causés par une défaillance de la batterie permanente.

La présence de ce symbole sur un produit, une batterie ou un emballage Cisco signifie que le produit ou la batterie ne devraient pas être jetés avec les ordures ménagères.

Il vous incombe de jeter votre équipement et vos batteries séparément des ordures ménagères, conformément aux lois et règlements locaux. L'élimination convenable de votre ancien équipement et des piles contribue à la préservation de l'environnement et de la santé.

Veuillez utiliser les installations de collecte des ordures indiquées par votre municipalité ou votre détaillant.



Consigne 9001 : mise au rebut du produit



Attention

Consigne 9001 : mise au rebut du produit

La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.



KAPITEL 14

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise – Cisco 8200 Series Secure Routers

- Anweisung 1071 – Definition der Warnhinweise, auf Seite 110
- Anweisung 1003 – Trennung der DC-Stromversorgung, auf Seite 110
- Anweisung 1005 – Leitungsschutzschalter, auf Seite 111
- Anweisung 1008 – Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 111
- Anweisung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 111
- Anweisung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen, auf Seite 111
- Anweisung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts, auf Seite 112
- Anweisung 1051 – Laserstrahlung, auf Seite 112
- Anweisung 1055 – Laser der Klasse 1/1M, auf Seite 112
- Anweisung 1056 – Nicht abgeschlossenes Glasfaserkabel, auf Seite 112
- Anweisung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile, auf Seite 113
- Anweisung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 113
- Anweisung 1089 – Definitionen: geschulte und qualifizierte Person, auf Seite 114
- Anweisung 1090 – Installation durch eine geschulte Person, auf Seite 114
- Anweisung 1091 – Installation durch eine geschulte Person, auf Seite 114
- Anweisung 1094 – Anweisungen zur Installation vor Wandmontage sorgfältig durchlesen, auf Seite 115
- Anweisung 1255 – Laser-Konformitätserklärung, auf Seite 115
- Anweisung 2009 – Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, auf Seite 115
- Anweisung 6000 – EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG), auf Seite 116
- Anweisung 9001 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 116

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:



Hinweis

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein.* In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

**Warnung**

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

Anweisung 1071 – Definition der Warnhinweise

**Warnung****Anweisung 1071 – Definition der Warnhinweise****WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN**

Bevor Sie an Geräten arbeiten, sollten Sie sich über die mit elektrischen Schaltkreisen verbundenen Gefahren bewusst und mit den Standardverfahren zur Unfallverhütung vertraut sein. Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen. Suchen Sie mit der am Anfang jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen für dieses Gerät.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.



Anweisung 1003 – Trennung der DC-Stromversorgung

**Warnung****Anweisung 1003 – Trennung der DC-Stromversorgung**

Bevor Sie eines der folgenden Verfahren durchführen, stellen Sie sicher, dass sich kein Strom auf dem DC-Stromkreis befindet.

Anweisung 1005 – Leitungsschutzschalter



Warnung Anweisung 1005 – Leitungsschutzschalter

Dieses Produkt ist für Gebäude mit Kurzschlussicherung (Überstromschutz) gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung folgenden Wert nicht überschreitet:

Anweisung 1008 – Laserprodukt der Klasse 1



Warnung Anweisung 1008 – Laserprodukt der Klasse 1

Dieses Produkt ist ein Laserprodukt der Klasse 1.

Anweisung 1024 – Erdungsleiter



Warnung Anweisung 1024 – Erdungsleiter

Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.

Anweisung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen



Warnung Anweisung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen

Leere Frontplatten und Abdeckungen dienen drei wichtigen Funktionen: Sie minimieren die Stromschlag- und Brandgefahr, sie schirmen elektromagnetische Interferenzen (EMI) ab, die möglicherweise andere Geräte stören, und sie leiten Kühlluft durch das Chassis. Betreiben Sie das System nur, wenn alle Karten, Frontplatten, Frontabdeckungen und hinteren Abdeckungen installiert sind.

Anweisung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts



Warnung

Anweisung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts

Beim Installieren oder Ersetzen des Geräts muss der Schutzleiter immer zuerst angeschlossen bzw. getrennt werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Wenn Ihr Gerät über Module verfügt, befestigen Sie diese mit den mitgelieferten Schrauben.

Anweisung 1051 – Laserstrahlung



Warnung

Anweisung 1051 – Laserstrahlung

Von getrennten Fasern oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt in Strahlen oder optische Instrumente.

Anweisung 1055 – Laser der Klasse 1/1M



Warnung

Anweisung 1055 – Laser der Klasse 1/1M

Unsichtbare Laserstrahlung ist vorhanden. Setzen Sie BenutzerInnen von Teleskoptoptiken keinem Risiko aus. Dies gilt für Laserprodukte der Klasse 1/1M.



Anweisung 1056 – Nicht abgeschlossenes Glasfaserkabel



Warnung

Anweisung 1056 – Nicht abgeschlossenes Glasfaserkabel

Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Geräten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.

Glasfaserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Maximale Leistung (mW)	Strahlabweichung (Radius)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Anweisung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile



Warnung

Anweisung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile

Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Anweisung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen



Warnung

Anweisung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen

Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1089 – Definitionen: geschulte und qualifizierte Person



Warnung

Anweisung 1089 – Definitionen: geschulte und qualifizierte Person

Als geschulte Person wird eine Person definiert, die von einer qualifizierten Person ausgebildet und geschult wurde. Sie unternimmt die nötigen Vorsichtsmaßnahmen bei der Arbeit mit den Geräten.

Eine qualifizierte Person/qualifiziertes Fachpersonal ist eine Person, die geschult wurde oder über Erfahrung mit den Geräten verfügt und potenzielle Gefahren bei der Arbeit mit den Geräten kennt.

Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Anweisung 1090 – Installation durch eine geschulte Person



Warnung

Anweisung 1090 – Installation durch eine geschulte Person

Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich einer qualifizierten Person gestattet werden. Siehe Anweisung 1089 für eine Definition von qualifizierten Personen.

Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Anweisung 1091 – Installation durch eine geschulte Person



Warnung

Anweisung 1091 – Installation durch eine geschulte Person

Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich einer geschulten oder qualifizierten Person gestattet werden. Siehe Anweisung 1089 für eine Definition von geschulten oder qualifizierten Personen.

Anweisung 1094 – Anweisungen zur Installierung vor Wandmontage sorgfältig durchlesen



Warnung

Anweisung 1094 – Anweisungen zur Installierung vor Wandmontage sorgfältig durchlesen

Bitte lesen Sie vor Beginn der Installierung die Anleitungen zur Wandmontage sorgfältig durch. Verwendung von inkorrektur Apparatur oder Nichtbefolgung der vorgeschriebenen Methoden kann zur Gefährdung von Personen oder Schaden am System führen.

Anweisung 1255 – Laser-Konformitätserklärung



Warnung

Anweisung 1255 – Laser-Konformitätserklärung

Steckbare optische Module entsprechen EC 60825-1 Ed. 3 und 21 CFR 1040.10 und 1040.11 mit oder ohne Ausnahme für die Konformität mit IEC 60825-1 Ed. 3 wie im Laser-Hinweis Nr. 56 vom 8. Mai 2019 beschrieben.

Anweisung 2009 – Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Warnung

Anweisung 2009 – Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Dies ist ein Produkt der Klasse. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

Anweisung 6000 – EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG)



Hinweis

Anweisung 6000 – EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG)

Ihr Cisco-Produkt kann eine austauschbare oder eine fest installierte Batterie enthalten; dies ist im Bedienerhandbuch ersichtlich. Aus Gründen der technischen sowie der Datensicherheit sollten fest installierte Batterien ausschließlich von elektrotechnisch oder in der Abfallentsorgung geschultem Personal entfernt oder ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich bei gestörter Produktfunktion aufgrund einer fehlerhaften fest installierten Batterie entweder direkt an Cisco oder an eine zugelassene Service-Agentur.

Wenn dieses Symbol auf einem Cisco-Produkt, einer Batterie oder einer Verpackung steht, darf das Produkt und/oder die Batterie nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Altgeräte und -batterien sind nach den Gesetzen und Richtlinien der jeweils zuständigen Gemeinde getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Durch die ordnungsgemäße Entfernung von Altgeräten und verbrauchten Batterien tragen Sie zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für Gesundheit und Umwelt bei.

Bitte geben Sie Ihre Altgeräte und -batterien bei der nächsten Schadstoffsammelstelle ab; die entsprechenden Adressen können Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem Einzelhändler erfragen.



Anweisung 9001 – Entsorgung des Produkts



Warnung

Anweisung 9001 – Entsorgung des Produkts

Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας — **Cisco 8200 Series Secure Routers**

- Δήλωση 1071 — Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 118
- Δήλωση 1003 — Αποσύνδεση τροφοδοσίας, στη σελίδα 119
- Δήλωση 1005 — Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 119
- Δήλωση 1008 — Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 119
- Δήλωση 1024 — Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 119
- Δήλωση 1029 — Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος, στη σελίδα 120
- Δήλωση 1046 — Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, στη σελίδα 120
- Δήλωση 1051 — Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 120
- Δήλωση 1055 — Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 121
- Δήλωση 1056 — Μη τερματισμένο καλώδιο οπτικής ίνας, στη σελίδα 121
- Δήλωση 1073 — Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη, στη σελίδα 122
- Δήλωση 1074 — Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 122
- Δήλωση 1089 — Ορισμός εκπαιδευμένου και εξειδικευμένου ατόμου, στη σελίδα 122
- Δήλωση 1090 — Εγκατάσταση από εξειδικευμένο άτομο, στη σελίδα 122
- Δήλωση 1091 — Εγκατάσταση από εκπαιδευμένο άτομο, στη σελίδα 123
- Δήλωση 1094 — Ανάγνωση οδηγιών τοποθέτησης σε τοίχο πριν από την εγκατάσταση, στη σελίδα 123
- Δήλωση 1255 — Δήλωση συμμόρφωσης λέιζερ, στη σελίδα 123
- Δήλωση 2009 — Προειδοποίηση Κατηγορίας A για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, στη σελίδα 123
- Δήλωση 6000 — Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), στη σελίδα 124
- Δήλωση 9001 — Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 124

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Εφιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Κίνδυνος

Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

Δήλωση 1071 — Ορισμός προειδοποίησης



Κίνδυνος

Δήλωση 1071 — Ορισμός προειδοποίησης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης στην αρχή κάθε δήλωσης προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας για αυτήν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Δήλωση 1003 — Αποσύνδεση τροφοδοσίας



Κίνδυνος

Δήλωση 1003 — Αποσύνδεση τροφοδοσίας

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε από τις παρακάτω διαδικασίες, βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος στο σύστημα.

Δήλωση 1005 — Διακόπτης κυκλώματος



Κίνδυνος

Δήλωση — 1005 Διακόπτης κυκλώματος

Αυτό το προϊόν βασίζεται στην εγκατάσταση του κτιρίου για προστασία από βραχυκύκλωμα (υπερένταση). Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι οι ονομαστικές τιμές της συσκευής προστασίας δεν υπερβαίνουν τις εξής:

Δήλωση 1008 — Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος

Δήλωση 1008 — Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1

Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

Δήλωση 1024 — Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος

Δήλωση 1024 — Αγωγός Γείωσης

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.

Δήλωση **1029** — Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος



Κίνδυνος

Δήλωση **1029** — Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος

Οι πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και τα πλαίσια περιβλήματος εξυπηρετούν τρεις σημαντικές λειτουργίες: περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, περιορίζουν τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI) που μπορεί να προκαλέσουν διακοπή άλλου εξοπλισμού και κατευθύνουν τη ροή αέρα ψύξης μέσα στο περίβλημα. Μην χειρίζεστε το σύστημα εάν δεν βρίσκονται στη θέση τους όλες οι κάρτες, οι πλάκες σύσφιξης, τα μπροστινά και πίσω πλαίσια.

Δήλωση **1046** — Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας



Κίνδυνος

Δήλωση **1046** — Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, κατά την εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, η σύνδεση γείωσης πρέπει να πραγματοποιείται πρώτη και να αποσυνδέεται τελευταία.

Δήλωση **1051** — Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος

Δήλωση **1051** — Ακτινοβολία λέιζερ

Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

Δήλωση 1055 — Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M



Κίνδυνος

Δήλωση 1055 — Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M

Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Να μην εκτίθενται χρήστες τηλεσκοπικών φακών. Προϊόντα λέιζερ κατηγορίας 1/1M.



Δήλωση 1056 — Μη τερματισμένο καλώδιο οπτικής ίνας



Κίνδυνος

Δήλωση 1056 — Μη τερματισμένο καλώδιο οπτικής ίνας

Η άκρη του καλωδίου οπτικής ίνας ή ο σύνδεσμος ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε απευθείας με οπτικά όργανα. Η θέαση της εξόδου λέιζερ με ορισμένα οπτικά όργανα, για παράδειγμα μεγεθυντικές διόπτρες, μεγεθυντικοί φακοί και μικροσκόπια, από απόσταση **100 mm** ή μικρότερη μπορεί να είναι επικίνδυνη για τα μάτια.

Τύπος οπτικής ίνας και διάμετρος πυρήνα (μm)	Μήκος κύματος (nm)	Μέγιστη ισχύς (mW)	Απόκλιση δέσμης (rad)
SM 11	1.200-1.400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1.200-1.400	150	0,18 NA
MM 50	1.200-1.400	135	0,17 NA
SM 11	1.400-1.600	112-145	0,11-0,13

Δήλωση **1073** — Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη



Κίνδυνος

Δήλωση **1073** — Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα με δυνατότητα επισκευής στο εσωτερικό. Μην ανοίγετε για την αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας.

Δήλωση **1074** — Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



Κίνδυνος

Δήλωση **1074** — Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Δήλωση **1089** — Ορισμός εκπαιδευμένου και εξειδικευμένου ατόμου



Κίνδυνος

Δήλωση **1089** — Ορισμός εκπαιδευμένου και εξειδικευμένου ατόμου

Το εκπαιδευμένο άτομο είναι ένα άτομο το οποίο έχει εκπαιδευτεί και καταρτιστεί από κάποιο εξειδικευμένο άτομο και λαμβάνει τις απαραίτητες προφυλάξεις κατά την εργασία με τον εξοπλισμό.

Το εξειδικευμένο ή πιστοποιημένο άτομο είναι ένα άτομο το οποίο είναι καταρτισμένο ή διαθέτει εμπειρία στην τεχνολογία του εξοπλισμού και κατανοεί τους πιθανούς κινδύνους που ενέχονται κατά την εργασία με τον εξοπλισμό.

Δήλωση **1090** — Εγκατάσταση από εξειδικευμένο άτομο



Κίνδυνος

Δήλωση **1090** — Εγκατάσταση από εξειδικευμένο άτομο

Μόνο εξειδικευμένα άτομα επιτρέπεται να εγκαθιστούν, αντικαθιστούν ή επισκευάζουν τον εξοπλισμό. Ανατρέξτε στη δήλωση **1089** για την περιγραφή του εξειδικευμένου ατόμου.

Δήλωση **1091** — Εγκατάσταση από εκπαιδευμένο άτομο



Κίνδυνος

Δήλωση **1091** — Εγκατάσταση από εκπαιδευμένο άτομο

Μόνο ένα εκπαιδευμένο άτομο επιτρέπεται να εγκαθιστά, να αντικαθιστά ή να επισκευάζει τον εξοπλισμό. Ανατρέξτε στη δήλωση **1089** για τον ορισμό του εκπαιδευμένου ή του εξειδικευμένου ατόμου.

Δήλωση **1094** — Ανάγνωση οδηγιών τοποθέτησης σε τοίχο πριν από την εγκατάσταση



Κίνδυνος

Δήλωση **1094** — Ανάγνωση οδηγιών τοποθέτησης σε τοίχο πριν από την εγκατάσταση

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες τοποθέτησης σε τοίχο πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Η μη χρήση του σωστού εξοπλισμού ή η μη τήρηση των σωστών διαδικασιών μπορεί να προκαλέσει μια επικίνδυνη συνθήκη για ανθρώπους και να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα.

Δήλωση **1255** — Δήλωση συμμόρφωσης λέιζερ



Κίνδυνος

Δήλωση **1255** — Δήλωση συμμόρφωσης λέιζερ

Οι συνδέσιμες οπτικές μονάδες συμμορφώνονται με τα **IEC 60825-1 Ed. 3** και **21 CFR 1040.10** και **1040.11** με ή χωρίς εξαίρεση για συμμόρφωση με το **IEC 60825-1 Ed. 3** όπως περιγράφεται στην Ειδοποίηση περί λέιζερ υπ' αρ. **56** με ημερομηνία **8 Μαΐου 2019**.

Δήλωση **2009** — Προειδοποίηση Κατηγορίας A για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Κίνδυνος

Δήλωση **2009** — Προειδοποίηση Κατηγορίας A για το **CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032**

Αυτό το προϊόν είναι ενεργειακής κατηγορίας **A**. Σε οικιακό περιβάλλον, το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοφωνικές παρεμβολές, περίπτωση κατά την οποία ο χρήστης μπορεί να χρειαστεί να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα.

Δήλωση **6000** — Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)



Σημείωση

Δήλωση 6000 — Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)

Το προϊόν της Cisco ενδέχεται να περιέχει μπαταρία με δυνατότητα αντικατάστασης από το χρήστη ή μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία όπως επισημαίνεται στο εγχειρίδιο χρήσης. Για λόγους ασφάλειας των προϊόντων και ακεραιότητας των δεδομένων, μια μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία θα πρέπει να αφαιρεθεί ή να αντικαθίσταται επαγγελματικά μόνο από έναν τεχνικό επιδιόρθωσης ή έναν επαγγελματία διαχείρισης αποβλήτων. Παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τη Cisco ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο τεχνικής εξυπηρέτησης σε περίπτωση αστοχίας της λειτουργίας του προϊόντος λόγω δυσλειτουργίας της μόνιμα προσαρτημένης μπαταρίας.

Αυτό το σύμβολο σε ένα προϊόν, μπαταρία ή συσκευασία της Cisco σημαίνει ότι το προϊόν και/ή η μπαταρία δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απόβλητα.

Η απόρριψη του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού και των μπαταριών ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα και σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία και κανονισμούς είναι δική σας ευθύνη. Η σωστή απόρριψη του παλιού εξοπλισμού και των μπαταριών θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τις πλησιέστερες εγκαταστάσεις συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τις οδηγίες της δημοτικής αρχής ή του μεταπωλητή σας.



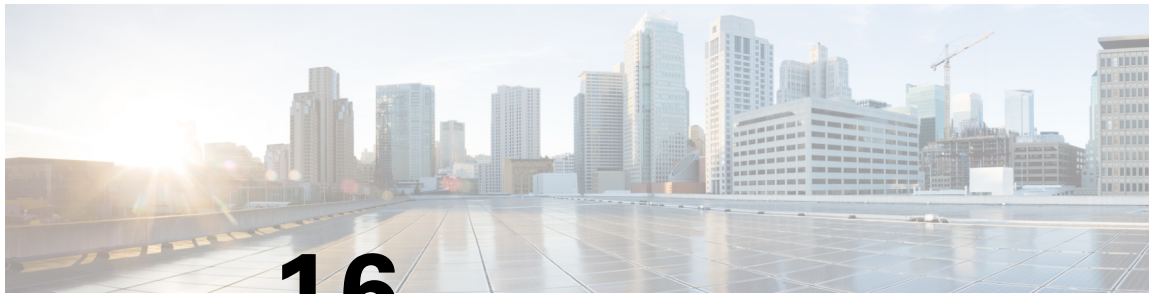
Δήλωση **9001** — Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος

Δήλωση **9001** — Απόρριψη προϊόντος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.



פרק 16

Cisco 8200 Series Secure Routers – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 1071 - הגדרת אזהרה, בדף 126
- הצהרה 1003 - ניתוק מהחשמל, בדף 126
- הצהרה 1005 - מפסק זרם, בדף 127
- הצהרה 1008 - מוצר לייזר בסיווג Class 1, בדף 127
- הצהרה 1024 - מוליך הארקה, בדף 127
- הצהרה 1029 - לוחות כיסוי ריקים ופאנלים, בדף 127
- הצהרה 1046 - התקנה או החלפה של היחידה, בדף 128
- הצהרה 1051 - קרינת לייזר, בדף 128
- הצהרה 1055 - לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M, בדף 128
- הצהרה 1056 - כבל סיב אופטי ללא טרמינציה, בדף 128
- הצהרה 1073 - אין חלקים שמישים למשתמש, בדף 129
- הצהרה 1074 - ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 129
- הצהרה 1089 - הגדרות של עובד שעבר הדרכה ועובד מיומן, בדף 129
- הצהרה 1090 - התקנה על-ידי עובד מיומן, בדף 130
- הצהרה 1091 - התקנה על-ידי עובד שעבר הדרכה, בדף 130
- הצהרה 1094 - יש לקרוא את הוראות התליה על הקיר לפני ההתקנה, בדף 130
- הצהרה 1255 - הצהרת תאימות לייזר, בדף 130
- הצהרה 9001 - סילוק המוצר, בדף 131

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:



משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.

הערה



אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן. יש לשמור הוראות אלה



אזהרה

הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח.

הצהרה 1071 - הגדרת אזהרה



אזהרה

הצהרה 1071 - הגדרת אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. יש לקרוא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. יש להיעזר במספר ההצהרה בתחילתה של כל אזהרה כדי לאתר את התרגום שלה בעלון אזהרות הבטיחות של מכשיר זה. יש לשמור הוראות אלה



הצהרה 1003 - ניתוק מהחשמל



אזהרה

הצהרה 1003 - ניתוק מהחשמל

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, ודא שאספקת החשמל למכשיר הופסקה לפני שאתה מבצע את ההליכים הבאים.

הצהרה 1005 - מפסק זרם



הצהרה 1005 - מפסק זרם-ידי עובד שעבר הדרכה אזהרה

מוצר זה מסתמך על מערך ההתקנה במבנה עצמו עבור הגנה מפני קצרים חשמליים (נחשולי מתח). כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או לשריפה, ודא שהדירוג של התקן המגן אינו גבוה מ:

הצהרה 1008 - מוצר לייזר בסיווג Class 1



הצהרה 1008 - מוצר לייזר בסיווג Class 1 אזהרה

מוצר לייזר בסיווג Class 1.

הצהרה 1024 - מוליך הארקה



הצהרה 1024 - מוליך הארקה אזהרה

חובה להאריק את הצידוד. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אין לנטרל את מוליך ההארקה או לתפעל את הצידוד ללא מוליך הארקה המותקן כנדרש. אם אינך בטוח אם קיימת הארקה נאותה, עליך לפנות לרשות המתאימה לבדיקת צידוד חשמלי, או לחשמלאי מוסמך.

הצהרה 1029 - לוחות כיסוי ריקים ופאנלים



הצהרה 1029 - לוחות כיסוי ריקים ופאנלים אזהרה

ללוחות קדמיים ולוחות כיסוי ריקים יש שלוש מטרות חשובות: הם מפחיתים את הסיכון להתחשמלות ולשריפה; הם מכילים הפרעות אלקטרו-מגנטיות (EMI) שעלולות להפריע לפריטי צידוד אחרים; והם מנתבים את הזרימה של האוויר המקרר ברחבי המארז. אין לתפעל את המערכת אם לא כל הכרטיסים, הלוחות הקדמיים, המכסים הקדמיים והמכסים האחוריים נמצאים במקומם.

הצהרה 1046 - התקנה או החלפה של היחידה



אזהרה

הצהרה 1046 - התקנה או החלפה של היחידה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, צריך תמיד קודם כל לחבר את ההארקה בעת התקנה או החלפה של יחידה, ולנתק אותה רק בסיום.

הצהרה 1051 - קרינת לייזר



אזהרה

הצהרה 1051 - קרינת לייזר

סיבים או מחברים מנותקים עשויים לפלוט קרינת לייזר בלתי נראית. אין להביט בקרניים לאורך זמן או באופן ישיר באמצעות ציוד אופטי.

הצהרה 1055 - לייזר מ-Class 1M ו-Class 1



אזהרה

הצהרה 1055 - לייזר מ-Class 1M ו-Class 1

אזהרה - קרינת לייזר בלתי נראית. אין לחשוף משתמשים לאופטיקה טלסקופית. מוצרי לייזר מ-Class 1/1M.



הצהרה 1056 - כבל סיב אופטי ללא טרמינציה



אזהרה

הצהרה 1056 - כבל סיב אופטי ללא טרמינציה

הקצה של כבל הסיב האופטי או המחבר ללא הטרמינציה עשוי לפלוט קרינת לייזר בלתי נראית. אין לצפות ישירות באמצעות ציוד אופטי. צפייה בפליטת הלייזר באמצעות ציוד אופטי מסוים, לדוגמה, לופה, זכוכית מגדלת או מיקרוסקופ, במרחק של 100 מ"מ עלולה לפגוע בעיניים.

סוג סיב וקוטר ליבה (µm)	אורך גל (nm)	הספק מרבי (mW)	סטיית קרן (rad)
SM 11	1400-1200	50-39	0.11-0.1
MM 62.5	1400-1200	150	NA 0.18
MM 50	1400-1200	135	0.17 NA
SM 11	1600-1400	145-112	0.13-0.11

הצהרה 1073 - אין חלקים שמישים למשתמש



הצהרה 1073 - אין חלקים שמישים למשתמש

אזהרה

אין בפנים חלקים שדורשים טיפול. אין לפתוח על מנת למנוע סכנת התחשמלות.

הצהרה 1074 - ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציד חשמלי



הצהרה 1074 - ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציד חשמלי

אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או שריפה, ההתקנה של הציד צריכה להתבצע בהתאם להנחיות המקומיות והמדינתיות בנוגע לטיפול בחשמל.

הצהרה 1089 - הגדרות של עובד שעבר הדרכה ועובד מיומן



הצהרה 1089 - הגדרות של עובד שעבר הדרכה ועובד מיומן

אזהרה

עובד שעבר הדרכה הוא עובד שקיבל הוראות והדרכה מעובד מיומן, ונוקט באמצעי הזהירות הנדרשים בעת עבודה עם ציוד.

עובד מיומן הוא עובד שקיבל הדרכה או עובד בעל ניסיון שנוגע לטכנולוגיה של הציוד, אשר מבין את הסכנות הפוטנציאליות בעת עבודה עם הציוד.

הצהרה 1090 - התקנה על-ידי עובד מיומן



אזהרה

הצהרה 1090 - התקנה על-ידי עובד מיומן

יש להתיר רק לעובד מיומן לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בצידוד זה. לתיאור של עובד מיומן, עיין בהצהרה 1089.

הצהרה 1091 - התקנה על-ידי עובד שעבר הדרכה



אזהרה

הצהרה 1091 - התקנה על-ידי עובד שעבר הדרכה

יש להתיר רק לעובד שעבר הדרכה או לעובד מיומן לבצע פעולות התקנה, החלפה או שירות בצידוד הזה. עיין בהצהרה 1089 לקבלת ההגדרה של עובד שעבר הדרכה או עובד מיומן.

הצהרה 1094 - יש לקרוא את הוראות התליה על הקיר לפני ההתקנה



אזהרה

הצהרה 1094 - יש לקרוא את הוראות התליה על הקיר לפני ההתקנה

יש לקרוא את הוראות התליה על הקיר לפני התחלת ההתקנה. שימוש בחומרה הלא נכונה או אי-ציות להוראות עלול לגרום למצב מסוכן לאנשים או נזק למערכת.

הצהרה 1255 - הצהרת תאימות לייזר



אזהרה

הצהרה 1255 - הצהרת תאימות לייזר

מודלים אופטיים נשלפים תואמים ל-IEC 60825-1 Ed. 3 ול-1040.10 CFR 21 ו-1040.11 עם או בלי חריגים להתאמה ל-IEC 60825-1 Ed. 3 כמתואר בהודעה בנושא לייזר מס' 56, מתאריך 8 במאי 2019.

הצהרה 9001 - סילוק המוצר



הצהרה 9001 - סילוק המוצר

אזהרה

סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.



FEJEZET 17

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco 8200 Series Secure Routers

- Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetés meghatározása, a(z) 134. oldalon
- Nyilatkozat 1003 – Lecsatlakozás a táphálózatról, a(z) 134. oldalon
- Nyilatkozat 1005 – Áramköri megszakító, a(z) 135. oldalon
- Nyilatkozat 1008 – Osztályú 1 lézer termék, a(z) 135. oldalon
- Nyilatkozat 1024 – Földelővezeték, a(z) 135. oldalon
- Nyilatkozat 1029 – Az előlapok és burkolópanelek, a(z) 135. oldalon
- Nyilatkozat 1046 – Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje, a(z) 136. oldalon
- Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás, a(z) 136. oldalon
- Nyilatkozat 1055 – Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 136. oldalon
- Nyilatkozat 1056 – Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 137. oldalon
- Nyilatkozat 1073 – Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket, a(z) 137. oldalon
- Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 137. oldalon
- Nyilatkozat 1089 – A betanított és a képzett személy meghatározása, a(z) 138. oldalon
- Nyilatkozat 1090 – Képzett személy által végzett üzembe helyezés, a(z) 138. oldalon
- Nyilatkozat 1091 – Betanított személy által végzett üzembe helyezés, a(z) 138. oldalon
- Nyilatkozat 1094 – Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt, a(z) 139. oldalon
- Nyilatkozat 1255 – Lézermegfelelőségi nyilatkozat, a(z) 139. oldalon
- Nyilatkozat 2009 – Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re, a(z) 139. oldalon
- Nyilatkozat 2013 – Magyarországi „Class A” figyelmeztetés, a(z) 140. oldalon
- Nyilatkozat 6000 – Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló irányelvei, a(z) 140. oldalon
- Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés, a(z) 141. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:

**Megjegyzés**

Jelentése: „figyeljen a következőkre”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.

**Figyelmeztetés****FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

**Figyelmeztetés**

Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és fogasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetés meghatározása

**Figyelmeztetés****Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetés meghatározása****FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz. Az egyes figyelmeztetések elején szereplő szám segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT



Nyilatkozat 1003 – Lecsatlakozás a táphálózatról

**Figyelmeztetés****Nyilatkozat 1003 – Lecsatlakozás a táphálózatról**

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a következő eljárások bármelyikének végrehajtása előtt gondoskodjon a rendszer feszültségmentesítéséről.

Nyilatkozat 1005 – Áramköri megszakító



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1005 – Áramköri megszakító

A termék védelmi rendszerének része az épület kábelezésébe épített, rövidzárlat (túláram) elleni védelem is. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket védő eszköz legfeljebb áramerősségre legyen méretezve.

Nyilatkozat 1008 – Osztályú 1 lézer termék



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1008 – Osztályú 1 lézer termék

Osztályú 1 lézer termék.

Nyilatkozat 1024 – Földelővezeték



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1024 – Földelővezeték

A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetéket, továbbá ne üzemeltesse a berendezést megfelelően telepített védőföldelés nélkül. Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.

Nyilatkozat 1029 – Az előlapok és burkolópanelek



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1029 – Az előlapok és burkolópanelek

Az üres felfogólapoknak és a burkolati paneleknek három fontos funkciója van: az áramütés- és tűzveszély csökkentése; körülhatárolják az elektromágneses interferenciát (EMI), amely zavarhatja más berendezések működését; továbbá irányítják a hűtőlevegő áramlását a készülékházban. Tilos a rendszer működtetése, ha nincs a helyén az összes kártya, felfogólap, előlap vagy hátlap.

Nyilatkozat 1046 – Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1046 – Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék üzembe helyezése vagy kicserélése közben mindig a földelés vezetékét kell elsőként csatlakoztatni, és azt kell utolsóként leválasztani.

Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás

A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

Nyilatkozat 1055 – Class 1 és Class 1M lézer



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1055 – Class 1 és Class 1M lézer

Láthatatlan lézersugárzás. Ne tegye ki a teleszkópos optikát használókat ennek a sugárzásnak. 1./1M. osztályú lézeres termék.



Nyilatkozat 1056 – Lezáratlan száloptikás kábel



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1056 – Lezáratlan száloptikás kábel

A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézerfényt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.

A szál típusa és a mag átmérője (μm)	Hullámhossz (nm)	Maximális teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Nyilatkozat 1073 – Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1073 – Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket

A készülékben nincsenek javítható alkatrészek. Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki.

Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.

Nyilatkozat 1089 – A betanított és a képzett személy meghatározása



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1089 – A betanított és a képzett személy meghatározása

Betanított személy az, akit képzett személy tanított be és képzett ki, és aki a berendezéssel való munkavégzés előtt megteszi a szükséges óvintézkedéseket.

Képzett/szakképzett személy az, akinek a berendezés esetében alkalmazott technológiai megoldással kapcsolatos képzettsége vagy tapasztalata van, és aki a berendezéssel való munkavégzés esetén tisztában van a potenciális veszélyekkel.

Nyilatkozat 1090 – Képzett személy által végzett üzembe helyezés



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1090 – Képzett személy által végzett üzembe helyezés

A berendezés üzembe helyezését, kicserélését vagy szervizelését csak képzett személy végezheti. A képzett személy meghatározásával kapcsolatban lásd a következő nyilatkozatot: 1089.

Nyilatkozat 1091 – Betanított személy által végzett üzembe helyezés



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1091 – Betanított személy által végzett üzembe helyezés

A berendezés üzembe helyezését, kicserélését vagy szervizelését csak betanított vagy képzett személy végezheti. A betanított és a képzett személy meghatározását lásd az 1089-es nyilatkozatban.

Nyilatkozat 1094 – Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1094 – Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt

Gondosan olvassa végig a fali rögzítésre vonatkozó útmutatót a felszerelés megkezdése előtt. Ha nem a megfelelő hardverelemeket használja, illetve nem a megfelelő eljárás szerint halad, az magában hordozza személyi sérülés, illetve a rendszer károsodásának kockázatát.

Nyilatkozat 1255 – Lézermegfelelőségi nyilatkozat



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 1255 – Lézermegfelelőségi nyilatkozat

A csatlakoztatható optikai modulok megfelelnek az IEC 60825-1 Ed. 3 és a 21 CFR 1040.10 és 1040.11 szabványnak, az IEC 60825-1 Ed. 3 szabványra vonatkozó kivétellel vagy anélkül, a 2019. május 8-án kelt 56. számú lézeres közleményben leírtak szerint.

Nyilatkozat 2009 – Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 2009 – Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re

Ez egy A osztályú termék. Egy lakásban a termék rádió interferenciát okozhat, amely esetben a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.

Nyilatkozat 2013 – Magyarországi „Class A” figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 2013 – Magyarországi „Class A” figyelmeztetés

Ez a készülék „Class A” besorolású termék, beépítése és használata során a Magyarországon érvényes elektromágneses összeférhetőségi (EMC) „Class A” követelmények szerint kell eljárni (MSZEN55022). A „Class A” besorolású eszköz olyan szokványos vállalati létesítményekben történő felhasználáshoz készül, ahol különleges telepítési feltételek és védőtávolságok vannak bevezetve.

Nyilatkozat 6000 – Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei



Megjegyzés

Nyilatkozat 6000 – Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei

Az Ön Cisco-terméke tartalmazhat felhasználó által cserélhető vagy rögzített akkumulátort a felhasználói útmutatóban leírtaknak megfelelően. A termék biztonsága és az adatvesztés elkerülése érdekében a rögzített akkumulátort csak szervizszakember vagy hulladékkezelési szakértő távolíthatja el. Kérjük, lépjen kapcsolatba a Ciscoval vagy egy meghatalmazott szervizképvisellel, ha a termék a rögzített akkumulátor hibájából nem megfelelő teljesítményt nyújtja.

A fenti szimbólum a Cisco-terméken, az akkumulátoron vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a terméket és/vagy az akkumulátort nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Az Ön felelőssége, hogy a berendezés és az akkumulátor hulladékként történő kezelése a háztartási hulladéktól külön, a helyi törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően történjen. A leselejtezett berendezés és akkumulátor megfelelő kezelése segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre mért esetleges káros hatásokat.

Kérjük, az önkormányzat vagy a viszonteladó által kijelölt legközelebbi hulladékgyűjtő pontot válassza.



Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés



Figyelmeztetés

Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés

Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.



KAFLI 18

Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco 8200 Series Secure Routers

- [Fullyrðing 1101](#)—Tengt við jarðtengda innstungu, á síðu 144
- [Fullyrðing 6000](#)—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang, á síðu 144

Í þessu skjali eru notaðar eftirfarandi merkingar:



Athugið

Merkir að lesandi skuli fara varlega. Í slíkum tilfellum gætirðu gert eitthvað sem kann að valda því að búnaður skemmist eða gögn glatist.



Viðvörðun

MIKILVÆGAR ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Þetta viðvörðunarkerki merkir hættu. Þessar aðstæður gætu valdið líkamstjóni. Áður en þú byrjar að vinna með hvers kyns búnað skaltu gera þér ljósar hættur sem tengjast rafrásam og kunna skil á hefðbundnum aðferðum til að koma í veg fyrir slys. Notaðu númer yfirlýsingarinnar í lok hverrar viðvörðunar til að finna þýðingu á henni í þýddum viðvörðunum sem fylgdu með þessu tæki.

GEYMDU ÞESSAR LEIÐBEININGAR



Viðvörðun

Yfirlýsingar sem nota þetta tákn eru láttnar fylgja til að veita viðbótarupplýsingar og til að uppfylla kröfur stjórnvalda og viðskiptavina.

Fullyrðing 1101—Tengt við jarðtengda innstungu



Athugið

Fullyrðing 1101—Tengt við jarðtengda innstungu

Í Skandinavíu (Danmörku, Finnlandi, Íslandi, Noregi og Svíþjóð) verður að tengja heimilistækið við jarðtengda innstungu.

Fullyrðing 6000—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang



Athugið

Fullyrðing 6000—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang

Cisco-varan kann að innihalda rafhlöðu sem hægt er að skipta um eða fasta rafhlöðu eins og greint er frá í notendahandbókinni. Til að tryggja öryggi vöru og gagna ætti aðeins viðgerðartæknir eða sérfræðingur í meðhöndlun úrgangs að fjarlægja eða skipta um fasta rafhlöðu. Hafið samband við Cisco eða viðurkenndan þjónustufulltrúa ef varan virkar ekki sem skyldi vegna bilunar í fastri rafhlöðu.

Þetta tákn á Cisco-vöru, rafhlöðu eða umbúðum gefur til kynna að ekki má farga vörunni og/eða rafhlöðunni með venjulegu heimilissorpi.

Það er á þína ábyrgð að úrgangi og rafhlöðum sé fargað aðskilið frá venjulegu heimilissorpi og í samræmi við lög og reglugerðir. Með því að farga gömlum búnaði og rafhlöðum á réttan hátt er komið í veg fyrir möguleg neikvæð áhrif á umhverfi og heilsu manna.

Vinsamlegast notið næstu móttökustöð fyrir sorp í samræmi við reglur sveitarfélags eða söluaðila.





CAIBIDIL 19

Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta—Cisco 8200 Series Secure Routers

- [Ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE, on page 146](#)

Tá na gnásanna seo a leanas in úsáid sa doiciméad seo:



Nóta

Ciallaíonn sé bódh an léitheoir cúramach. Sa staid seo, d'fhéadfá rud a dhéanamh as a leanfadh damáiste do threalamh nó cailteanas sonraí.



Foláireamh

TREORACHA TÁBHACHTACHA SÁBHÁILTEACHTA

Dainséir is brí leis an tsiombail rabhaidh seo. Tá tú i staid ina bhféadfaí gortú a dhéanamh don chorp. Sula dtéann tú i mbun oibre ar threalamh ar bith, faigh amach faoi na contúirtí a bhaineann le ciorcadra leictreach agus cad iad na cleachtais chaighdeánacha chun timpistí a chosc. Úsáid an uimhir ráitis ag deireadh gach rabhaidh chun an t-aistriúchán ar an rabhadh sin a aimsiú sna rabhaidh shábháilteachta aistrithe a cuireadh ar fáil leis an ngléas seo.

SÁBHÁIL NA TREORACHA SEO



Foláireamh

Ráitis leis an tsiombail seo, cuirtear ar fáil iad mar eolas breise agus chun riachtanais rialála agus custaiméara a chomhlíonadh.

Ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE



Warning

Ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE

Mar a chì sibh ann an treòir a' chleachdaiche, faodaidh gu bheil bataraidh 'nur bathar Cisco as urrainn do chleachdaichear atharrachadh no fear a tha 'na bhroinn gu buan. Air sgàth adhbharan tèarainteachd bather is iomlanachd dàta, cha bu chòir ach do dh'eòlaiche càraidh no do phroifeiseantach stiùireadh sgudail bataraidh a tha 'na bhroinn gu buan a thoirt air falbh no fear ùr a chur 'na àite gu proifeiseanta. Cuiribh fios gu Cisco no gu neach-ionaid seirbheise le ùghdarras ma dh'fhàilneas am bathar air sgàth droch obrachadh a' bhataraidh a tha 'na bhroinn gu buan.

Ma chì sibh an comharradh seo air bathar, bataraidh no pacaideadh Cisco, 's ciall dha seo nach bu choir dhuibh am bathar is/no am bataraidh a thilgeadh ann an sgudal ur dachaighe.

'S ann oirbhse a tha uallach airson cuidhteas fhaighinn dhen acainn sgudail is dhe na bataraidhean agaibh air leth o sgudal ur dachaighe a-rèir nan laghan is conn-riaghailtean ionadail. Cuiridh sibh taic ri èis a chur air droch bhuaidh air an àrainneachd is slàinte nan daoine ma gheibh sibh cuidhteas dhen t-seann acainn is dhe na seann bhataraidhean agaibh mar bu chòir.

Cleachdaibh na goireasan cruinneachadh sgudail as fhaisge oirbh mar a mholas ur comhairle ionadail no an reiceadair agaibh.





CAPITOLO 20

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze, a pagina 148
- Avvertenza 1003: disconnessione dell'alimentazione CC, a pagina 148
- Avvertenza 1005: interruttore automatico, a pagina 149
- Avvertenza 1008: prodotto laser di classe 1, a pagina 149
- Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 149
- Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di chiusura, a pagina 149
- Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità, a pagina 150
- Avvertenza 1051: radiazioni laser, a pagina 150
- Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M, a pagina 150
- Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione, a pagina 150
- Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente, a pagina 151
- Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 151
- Avvertenza 1089: definizioni di persona addestrata e persona esperta, a pagina 152
- Avvertenza 1090: installazione effettuata da personale esperto, a pagina 152
- Avvertenza 1091: installazione effettuata da personale addestrato, a pagina 152
- Avvertenza 1094: leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione, a pagina 153
- Avvertenza 1255: dichiarazione di conformità laser, a pagina 153
- Avvertenza 2009: avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, a pagina 153
- Avvertenza 6000: direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE, a pagina 154
- Avvertenza 9001: smaltimento del prodotto, a pagina 154

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:



Nota

Invita il lettore a prestare attenzione. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.

**Allerta****ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**Allerta**

Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze

**Allerta****Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze****ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione. Utilizzare il numero che precede ciascuna avvertenza per individuarne la traduzione tra le avvertenze di sicurezza tradotte fornite per questo dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Avvertenza 1003: disconnessione dell'alimentazione CC

**Allerta****Avvertenza 1003: disconnessione dell'alimentazione CC**

Prima di procedere, verificare che l'alimentazione sia rimossa dal circuito CC.

Avvertenza 1005: interruttore automatico



Allerta Avvertenza 1005: interruttore automatico

Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:

Avvertenza 1008: prodotto laser di classe 1



Allerta Avvertenza 1008: prodotto laser di classe 1

Questo prodotto è un prodotto laser di classe 1.

Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra



Allerta Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra

Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.

Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di chiusura



Allerta Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di chiusura

I coprislot e i pannelli di chiusura svolgono tre funzioni importanti: riducono il rischio di scosse elettriche e incendi, limitano le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero causare il malfunzionamento di altre apparecchiature e consentono di convogliare l'aria di raffreddamento nello chassis. Non utilizzare l'apparecchiatura se non sono state installate tutte le schede, le piastre di protezione e i pannelli di chiusura frontali e posteriori.

Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità



Allerta

Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, durante le operazioni di installazione o sostituzione dell'unità, i collegamenti di messa a terra devono essere sempre collegati per primi e scollegati per ultimi.

Se l'unità dispone di moduli, fissarli con le viti fornite.

Avvertenza 1051: radiazioni laser



Allerta

Avvertenza 1051: radiazioni laser

Le fibre o i connettori scollegati possono emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare lo sguardo sui raggi laser né osservarli direttamente tramite strumenti ottici.

Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M



Allerta

Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M

Presenza di radiazioni laser invisibili. Non esporre agli utenti di ottiche telescopiche. Si applica ai prodotti laser di classe 1/1M.



Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione



Allerta

Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione

L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come monocoli, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.

Tipo di fibra e diametro nucleo (µm)	Lunghezza d'onda (nm)	Potenza massima (mW)	Divergenza di fascio (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente


Allerta
Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente

All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali


Allerta
Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali

Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.

Avvertenza 1089: definizioni di persona addestrata e persona esperta



Allerta

Avvertenza 1089: definizioni di persona addestrata e persona esperta

La persona addestrata è un soggetto istruito e formato da una persona esperta in grado di adottare le precauzioni necessarie quando lavora sulle apparecchiature.

Per persona esperta/qualificata si intende una persona con formazione o esperienza specifica sulla tecnologia delle apparecchiature utilizzate e che ne comprenda i pericoli potenziali.

All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

Avvertenza 1090: installazione effettuata da personale esperto



Allerta

Avvertenza 1090: installazione effettuata da personale esperto

L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a persone esperte. Per la definizione di persone esperte, vedere l'avvertenza 1089.

All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

Avvertenza 1091: installazione effettuata da personale addestrato



Allerta

Avvertenza 1091: installazione effettuata da personale addestrato

L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a persone addestrate o esperte. Per la definizione di persone addestrate o esperte, vedere l'avvertenza 1089.

Avvertenza 1094: leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione



Allerta

Avvertenza 1094: leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione

Leggere attentamente le istruzioni per il montaggio al muro prima di iniziare l'installazione. Un errato uso del corretto hardware o il mancato rispetto delle corrette procedure potrebbe avere come conseguenza una situazione di pericolo per le persone e danni al sistema.

Avvertenza 1255: dichiarazione di conformità laser



Allerta

Avvertenza 1255: dichiarazione di conformità laser

I moduli ottici inseribili sono conformi alla norma IEC 60825-1 Ed. 3 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11 con o senza eccezione per la conformità alla norma IEC 60825-1 Ed. 3 come descritto nell'avviso sui laser n° 56 dell'8 maggio 2019.

Avvertenza 2009: avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Allerta

Avvertenza 2009: avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Prodotto di classe A. È possibile che il prodotto generi interferenze radio in un ambienti chiusi. In questo caso l'utente deve intraprendere le misure adeguate per risolvere il problema.

Avvertenza 6000: direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE



Nota

Avvertenza 6000: direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE

A seconda di quanto indicato all'interno del relativo manuale utente, i prodotti Cisco possono contenere batterie sostituibili dall'utente o batterie permanenti. Per ragioni legate alla sicurezza dei prodotti e all'integrità dei dati, una batteria permanente può essere rimossa o sostituita esclusivamente da un tecnico specializzato in riparazioni o esperto nella gestione e nello smaltimento dei rifiuti. In caso di malfunzionamento del prodotto dovuto a un guasto della batteria permanente, si prega di rivolgersi a Cisco o a un agente di servizio autorizzato.

La presenza di questo simbolo su un prodotto, una batteria o una confezione Cisco indica che il prodotto e/o la batteria non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

È responsabilità dell'utente provvedere allo smaltimento di dispositivi elettronici e batterie separatamente rispetto ai rifiuti domestici e in ottemperanza alle leggi e alle normative vigenti a livello locale. Il corretto smaltimento di dispositivi elettronici e batterie usati permetterà di evitare possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana.

Si prega di provvedere allo smaltimento di queste tipologie di rifiuti recandosi presso il punto di raccolta dedicato più vicino, secondo quanto indicato dalle autorità comunali competenti o dal proprio rivenditore.



Avvertenza 9001: smaltimento del prodotto



Allerta

Avvertenza 9001: smaltimento del prodotto

Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.



第 21 章

法規制順守および安全性情報—Cisco 8200 Series Secure Routers

- ステートメント 1071 - 警告の定義 (156 ページ)
- ステートメント 407 - 日本語での安全上の注意 (157 ページ)
- ステートメント 1003 - DC 電源の切断 (157 ページ)
- ステートメント 1005 - 回路ブレーカー (157 ページ)
- ステートメント 1008 - クラス 1 レーザー製品 (158 ページ)
- ステートメント 1024 - アース導体 (158 ページ)
- ステートメント 1029 - ブランクの前面プレートおよびカバー パネル (158 ページ)
- ステートメント 1046 - 装置の設置または交換 (158 ページ)
- ステートメント 1051 - レーザー放射 (159 ページ)
- ステートメント 1055 - クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方 (159 ページ)
- ステートメント 1056 - 未終端の光ファイバケーブル (159 ページ)
- ステートメント 1073 - ユーザーが保守可能な部品なし (160 ページ)
- ステートメント 1074 - 地域および国の電気規則への適合 (160 ページ)
- ステートメント 1089 - 教育を受けた担当者および熟練者の定義 (160 ページ)
- ステートメント 1090 - 熟練者による設置 (160 ページ)
- ステートメント 1091 - 教育を受けた担当者による設置 (161 ページ)
- ステートメント 1094 - 設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む (161 ページ)
- ステートメント 1255 - レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項 (161 ページ)
- ステートメント 2009 - CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 クラス A 警告 (162 ページ)
- ステートメント 2012 - 日本向け VCCI クラス A に関する警告 (162 ページ)
- ステートメント 9001 - 製品の廃棄 (162 ページ)

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。

**警告** 安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

ステートメント 1071 - 警告の定義

**警告** ステートメント 1071 - 警告の定義

安全上の重要な注意事項

装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。各警告の冒頭に記載されているステートメント番号を基に、装置の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



ステートメント 407 - 日本語での安全上の注意



(注) ステートメント 407 - 日本語での安全上の注意

製品を使用する前に、安全上の注意事項を読むことを強くお勧めします。

<https://www.cisco.com/web/JP/techdoc/pldoc/pldoc.html>

製品を設置するときには、付属のまたは指定された接続ケーブル、電源コード、および AC アダプタを使用してください。

〈製品使用における安全上の注意〉

www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html

接続ケーブル、電源コードセット、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電源コードセットは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

ステートメント 1003 - DC 電源の切断



警告 ステートメント 1003 - DC 電源の切断

感電や怪我のリスクを軽減するために、コンポーネントの取り外しや交換、またはアップグレードを実行する前に、DC 電源を切断してください。

ステートメント 1005 - 回路ブレーカー



警告 ステートメント 1005 - 回路ブレーカー

この製品は、設置する建物にショート（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。感電または火災のリスクを軽減するため、保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

ステートメント 1008 - クラス 1 レーザー製品



警告 ステートメント 1008 - クラス 1 レーザー製品
クラス 1 レーザー製品です。

ステートメント 1024 - アース導体



警告 ステートメント 1024 - アース導体

この装置は、接地させる必要があります。感電のリスクを軽減するため、絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかははっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

ステートメント 1029 - ブランクの前面プレートおよびカバー パネル



警告 ステートメント 1029 - ブランクの前面プレートおよびカバー パネル

ブランクの前面プレートおよびカバーパネルには、**3**つの重要な機能があります。感電および火災のリスクを軽減すること、他の装置への電磁波干渉（**EMI**）の影響を防ぐこと、およびシャーシ内の冷気の流れを適切な状態に保つことです。システムは、必ずすべてのカード、前面プレート、前面カバー、および背面カバーを正しく取り付けられた状態で運用してください。

ステートメント 1046 - 装置の設置または交換



警告 ステートメント 1046 - 装置の設置または交換

感電のリスクを軽減するため、装置を設置または交換するときには、必ずアースを最初に接続し、最後に取り外します。

装置にモジュールがある場合は、提供されたネジで固定してください

ステートメント 1051 - レーザー放射



警告 ステートメント 1051 - レーザー放射

接続されていない光ファイバ ケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1055 - クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方



警告 ステートメント 1055 - クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方

目に見えないレーザー放射があります。望遠鏡を使用しているユーザに光を当てないでください。これは、クラス 1/1M のレーザー製品に適用されます。



ステートメント 1056 - 未終端の光ファイバ ケーブル



警告 ステートメント 1056 - 未終端の光ファイバ ケーブル

未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、**100 mm** 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。

ファイバの種類とコア径 (μm)	波長 (nm)	最大電力 (mW)	ビーム発散 (rad)
SM 11	1200～1400	39～50	0.1～0.11
MM 62.5	1200～1400	150	0.18 NA
MM 50	1200～1400	135	0.17 NA
SM 11	1400～1600	112～145	0.11～0.13

ステートメント 1073 - ユーザーが保守可能な部品なし



警告 ステートメント 1073 - ユーザーが保守可能な部品なし

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1074 - 地域および国の電気規則への適合



警告 ステートメント 1074 - 地域および国の電気規則への適合

感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

ステートメント 1089 - 教育を受けた担当者および熟練者の定義



警告 ステートメント 1089 - 教育を受けた担当者および熟練者の定義

教育を受けた担当者とは、熟練者から教育やトレーニングを受け、機器を操作する際に必要な予防措置を講じられる人です。

熟練者または資格保持者とは、機器の技術に関するトレーニングを受けているか経験があり、機器を操作する際に潜む危険を理解している人です。

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1090 - 熟練者による設置



警告 ステートメント 1090 - 熟練者による設置

この機器の設置、交換、または修理は、熟練者のみが実施できます。熟練者の定義については、「ステートメント 1089」を参照してください。

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1091 - 教育を受けた担当者による設置



警告 ステートメント 1091 - 教育を受けた担当者による設置

この機器の設置、交換、または修理は、教育を受けた担当者または熟練者のみが実施できます。教育を受けた担当者または熟練者の定義については、「ステートメント 1089」を参照してください。

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1094 - 設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む



警告 ステートメント 1094 - 設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む

設置を開始する前に、壁面への取り付けに関する説明を注意してお読みください。正しいハードウェアを使用しなかったり、正しい手順に従わなかったりすると、人体が危険にさらされたり、システムが損傷する場合があります。

ステートメント 1255 - レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項



警告 ステートメント 1255 - レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項

着脱可能な光モジュールは、IEC 60825-1 Ed に準拠しています。IEC 60825-1 Ed への準拠に関する例外の有無にかかわらず、3 および 21 CFR 1040.10 および 1040.11。3 は 2019 年 5 月 8 日付の **Laser Notice No. 56** の記載のとおりです。

ステートメント 2009 - CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032クラスA警告



警告 ステートメント 2009 - CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032クラスA警告

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

ステートメント 2012 - 日本向け VCCI クラス A に関する警告



警告 ステートメント 2012 - 日本向け VCCI クラス A に関する警告

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 **VCCI-A**

ステートメント 9001 - 製品の廃棄



警告 ステートメント 9001 - 製品の廃棄

本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。



22 장

규정 준수 및 안전정보 — Cisco 8200 Series Secure Routers

- 명령문 1071, 경고 정의, 164 페이지
- 명시문 1003, DC 전원 연결 끊기, 164 페이지
- 명시문 1005, 자동 차단기, 165 페이지
- 명시문 1008, 클래스 1 레이저 제품, 165 페이지
- 명령문 1024, 접지 컨덕터, 165 페이지
- 명시문 1029, 빈 페이스플레이트 및 커버 패널, 165 페이지
- 명령문 1046, 장치 설치 또는 교체, 166 페이지
- 명시문 1051, 레이저 방사, 166 페이지
- 명시문 1055, 클래스 1/1M 레이저, 166 페이지
- 명령문 1056, 비단절 파이버 케이블, 166 페이지
- 명령문 1073, 사용자가 정비할 수 있는 부품 없음, 167 페이지
- 명령문 1074, 지역/국가 전기 코드 규격 준수, 167 페이지
- 명시문 1089, 기능자 및 숙련자 정의, 167 페이지
- 명시문 1090, 숙련자가 설치, 168 페이지
- 명시문 1091, 기능자가 설치, 168 페이지
- 명령문 1094, 설치하기 전에 벽면 마운팅 지침 읽기, 168 페이지
- 명령문 1255, 레이저 규정 준수 선언문, 168 페이지
- 명령문 2014, 한국용 클래스 A 경고, 169 페이지
- 명령문 9001, 제품 폐기, 169 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.

**경고! 중요 안전 지침**

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

명령문 1071, 경고 정의

**경고! 명령문 1071, 경고 정의**

중요 안전 지침

장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오. 각 경고 명령문의 시작에는 이 디바이스에 대한 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



명시문 1003, DC 전원 연결 끊기

**경고! 명시문 1003, DC 전원 연결 끊기**

감전 또는 부상 위험을 줄이려면 구성 요소를 제거 또는 교체하거나 업그레이드를 수행하기 전에 **DC** 전원을 분리하십시오.

명시문 1005, 자동 차단기



경고! 명시문 1005, 자동 차단기

이 제품은 건물의 단락(과전류) 차단 설비를 사용합니다. 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 보호 디바이스의 정격 전류가 다음 이하인지 확인하십시오.

명시문 1008, 클래스 1 레이저 제품



경고! 명시문 1008, — 클래스 1 레이저 제품

클래스 1 레이저 제품.

명령문 1024, 접지 컨덕터



경고! 명령문 1024, 접지 컨덕터

이 장비는 접지되어야 합니다. 감전 위험을 줄이기 위해 접지 컨덕터를 끄거나 제대로 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 안 됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

명시문 1029, 빈 페이스플레이트 및 커버 패널



경고! 명시문 1029, 빈 페이스플레이트 및 커버 패널

빈 페이스플레이트와 커버 패널은 세 가지 중요한 기능을 합니다. 감전 및 화재 위험을 줄이고, 다른 장비를 중단시킬 수 있는 **EMI(Electromagnetic Interference)**를 억제하며 새시를 통해 냉각 기류가 흐르도록 유도합니다. 모든 카드와 보호 커버, 정면 커버 및 후면 커버가 모두 갖추지기 전에는 시스템을 가동하지 마십시오.

명령문 1046, 장치 설치 또는 교체



경고! 명령문 1046, 장치 설치 또는 교체

감전 위험을 줄이기 위해 장치를 설치하거나 교체할 때 항상 접지를 가장 먼저 연결하고 마지막에 연결을 끊어야 합니다.

유닛에 모듈이 있는 경우 제공된 나사로 모듈을 고정합니다.

명시문 1051, 레이저 방사



경고! 명시문 1051, 레이저 방사

분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오.

명시문 1055, 클래스 1/1M 레이저



경고! 명시문 1055, 클래스 1/1M 레이저

눈에 보이지 않는 레이저 방사가 존재합니다. 사용자가 망원경 광에 노출되게 하지 마십시오. 이는 클래스 1/1M 레이저 제품에 적용됩니다.



명령문 1056, 비단절 파이버 케이블



경고! 명령문 1056, 비단절 파이버 케이블

비단절된 파이버 케이블이 또는 커넥터의 끝에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오. 100mm 이내의 거리에서 특정 광학 장비(예: 확대경, 돋보기 및 현미경)를 사용하여 레이저 출력을 보면 눈에 위험할 수 있습니다.

파이버 유형 및 코어 지름(μm)	파장(nm)	최대 전력(mW)	빔 확산(rad)
SM 11	1200~1400	39~50	0.1~0.11
MM 62.5	1200~1400	150	0.18NA
MM 50	1200~1400	135	0.17 NA
SM 11	1400~1600	112~145	0.11~0.13

명령문 1073, 사용자가 정비할 수 있는 부품 없음



경고! 명령문 1073, 사용자가 정비할 수 있는 부품 없음

내부에 서비스 가능한 부품이 없습니다. 감전위험을 방지하려면, 개봉하지 마십시오.

명령문 1074, 지역/국가 전기 코드 규격 준수



경고! 명령문 1074, 지역/국가 전기 코드 규격 준수

감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.

명시문 1089, 기능자 및 숙련자 정의



경고! 명시문 1089, 기능자 및 숙련자 정의

기능자는 숙련자에게 지침과 교육을 받은 후 장비로 작업할 때 필요한 예방 조치를 취하는 사람입니다.

숙련자 또는 자격을 갖춘 담당자는 장비 기술에 대한 교육을 받았거나 경험을 보유하고 있으며, 장비로 작업할 때 잠재적 위험을 파악하는 사람입니다.

명시문 1090, 숙련자가 설치



경고! 명시문 1090, 숙련자가 설치

숙련자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 서비스를 제공할 수 있습니다. 명시문 1089에서 숙련자에 대한 정의를 참고하십시오.

명시문 1091, 기능자가 설치



경고! 명시문 1091, 기능자가 설치

기능자 또는 숙련자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 서비스를 제공할 수 있습니다. 명시문 1089에서 교육을 받은 사람 또는 숙련된 사람에 대한 정의를 찾아보십시오.

명령문 1094, 설치하기 전에 벽면 마운팅 지침 읽기



경고! 명령문 1094, 설치하기 전에 벽면 마운팅 지침 읽기

설치를 시작하기 전에 벽면 마운트 지침을 주의 깊게 읽으십시오. 올바른 하드웨어를 사용하지 않거나 올바른 절차를 따르지 않으면 상해의 위험이 발생할 수 있고 시스템이 손상될 수 있습니다.

명령문 1255, 레이저 규정 준수 선언문



경고! 명령문 1255, 레이저 규정 준수 선언문

플러그형 광학 모듈은 2019년 5월 8일 자 레이저 공지 56호에 기술된 IEC 60825-1 Ed. 3에 대한 준수 여부에 대한 예외 없이 IEC 60825-1 Ed. 3 및 21 CFR 1040.10 및 1040.11을 준수합니다.

명령문 2014, 한국용 클래스 A 경고



경고! 명령문 2014, 한국용 클래스 A 경고

이것은 클래스 A형 장치로서 산업용 EMC 요구사항에 대해 등록되어 있습니다. 판매자나 구매자 모두 이 점을 인지하고 있어야 합니다. 잘못하여 이 유형을 판매 또는 구매한 경우 가정용으로 교환해야 합니다.

명령문 9001, 제품 폐기



경고! 명령문 9001, 제품 폐기

이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.



NODAĻA 23

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību — Cisco 8200 Series Secure Routers

- Paziņojums 1071 — brīdinājuma definīcija, lappusē 172
- Paziņojums 1003 — strāvas padeves atvienošana, lappusē 172
- Paziņojums 1005 — strāvas padeves slēdzis, lappusē 173
- Paziņojums 1008 — 1. Klases lāzera izstrādājums, lappusē 173
- Paziņojums 1024 — zemes diriģents, lappusē 173
- Paziņojums 1029 — tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi, lappusē 173
- Paziņojums 1046 — iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa, lappusē 174
- Paziņojums 1051 — lāzera starojums, lappusē 174
- Paziņojums 1055 — 1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 174
- Paziņojums 1056 — optiskais kabelis bez gala savienotāja, lappusē 175
- Paziņojums 1073 — nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs, lappusē 175
- Paziņojums 1074 — ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 175
- Paziņojums 1089 — instruētas un prasmīgas personas definīcija, lappusē 176
- Paziņojums 1090 — prasmīgas personas veikta uzstādīšana, lappusē 176
- Paziņojums 1091 — instruētas personas veikta uzstādīšana, lappusē 176
- Paziņojums 1094 — pirms uzstādīšanas izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas, lappusē 177
- Paziņojums 1255 — lāzera atbilstības deklarācija, lappusē 177
- Paziņojums 6000 — ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva, lappusē 178

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



Piezīme

Norāda, ka lasītājam jābūt uzmanīgam. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparātūra vai zaudēti dati.

**Brīdinājums****SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparāturu, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaimes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautos drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

**Brīdinājums**

Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

Paziņojums 1071 — brīdinājuma definīcija

**Brīdinājums****Paziņojums 1071 — brīdinājuma definīcija****SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Pirms sākat lietot aparāturu, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaimes gadījumu novēršanai. Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas. Izmantojiet katra brīdinājuma sākumā redzamo norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu ierīces drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



Paziņojums 1003 — strāvas padeves atvienošana

**Brīdinājums****Paziņojums 1003 — strāvas padeves atvienošana**

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, pirms turpmāko darbību veikšanas pārliecinieties, ka sistēma nevada strāvu.

Paziņojums 1005 — strāvas padeves slēdzis



Brīdinājums

Paziņojums 1005 — strāvas padeves slēdzis

Šī ierīce ir pievienota ēkas īsslēgumu (pārstrāvas) aizsardzības sistēmai. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka draudus, pārliecinieties, ka aizsargierīces novērtējums nav lielāks par:

Paziņojums 1008 — 1. Klases lāzera izstrādājums



Brīdinājums

Paziņojums 1008 — 1. Klases lāzera izstrādājums

1. Klases lāzera izstrādājums.

Paziņojums 1024 — zemes diriģents



Brīdinājums

Paziņojums 1024 — zemes diriģents

Šim aprīkojumam ir jābūt iezemētam. Lai samazinātu elektrotieciena risku, nekad neatvienojiet zemējuma vadītāju un nelietojiet aprīkojumu bez pievienota atbilstoša zemējuma vadītāja. Ja neesat pārliecināts par atbilstoša zemējuma pieejamību, sazinieties ar attiecīgo energoapgādes pārbaudes iestādi vai elektriķi.

Paziņojums 1029 — tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneli



Brīdinājums

Paziņojums 1029 — tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneli

Vienlaidu priekšējām plāksnēm un noseģpaneliem ir trīs svarīgas funkcijas: tie samazina elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku; ierobežo elektromagnētiskos traucējumus (EMI), kas var radīt cita aprīkojuma traucējumus, un nodrošina dzesēšanas gaisa plūsmu korpusā. Nelietojiet sistēmu, ja nav uzstādītas visas kartes, priekšējās plāksnes, priekšējie noseģpaneli un aizmugurējie noseģpaneli.

Paziņojums 1046 — iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa



Brīdinājums

Paziņojums 1046 — iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, zemējuma savienojums ierīces uzstādīšanas vai nomaiņas laikā jāpievieno pirmais un jāatvieno pēdējais.

Paziņojums 1051 — lāzera starojums



Brīdinājums

Paziņojums 1051 — lāzera starojums

Atvienoti optiskie kabeli vai savienotāji var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Aizliegts lūkoties staros vai skatīties uz tiem tieši, izmantojot optiskos instrumentus.

Paziņojums 1055 — 1. klases un 1. M klases lāzers



Brīdinājums

Paziņojums 1055 — 1. klases un 1. M klases lāzers

Neredzama lāzera radiācija. Nepiemērojiet teleskopiskās optikas lietotājiem. 1. klase/1M lāzera izstrādājumi.



Paziņojums 1056 — optiskais kabelis bez gala savienotāja



Brīdinājums

Paziņojums 1056 — optiskais kabelis bez gala savienotāja

Optiskā kabeļa bez gala savienotāja vai savienotāja gals var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Nelūkojieties tieši lāzera starojumā, izmantojot optiskos instrumentus. Ja lūkojaties lāzera starojumā ar noteiktu optisko instrumentu palīdzību, piemēram, acu lupas, palielināmie stikli un mikroskopi, 100 mm attālumā, var rasties bīstama iedarbība uz acīm.

Šķiedras veids un kodola diametrs (μm)	Viļņa garums (nm)	Maksimālā jauda (mW)	Staru diverģence (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Paziņojums 1073 — nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs



Brīdinājums

Paziņojums 1073 — nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs

Iekšpusē nav detaļu, kurām var veikt apkopi. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, neatveriet.

Paziņojums 1074 — ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus



Brīdinājums

Paziņojums 1074 — ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.

Paziņojums 1089 — instruētas un prasmīgas personas definīcija



Brīdinājums

Paziņojums 1089 — instruētas un prasmīgas personas definīcija

Instruēta persona ir persona, kuru instruējusi vai apmācījusi prasmīga persona un kura darbā ar aprīkojumu īsteno visus nepieciešamos piesardzības pasākumus.

Prasmīga persona vai kvalificēts personāls ir persona, kas ir pabeigusi apmācību vai kurai ir pieredze darbā ar aprīkojuma tehnoloģiju; darbā ar aprīkojumu šī persona izprot potenciālos riskus.

Paziņojums 1090 — prasmīgas personas veikta uzstādīšana



Brīdinājums

Paziņojums 1090 — prasmīgas personas veikta uzstādīšana

Šī aprīkojuma instalēšanu, nomaiņu vai apkopi drīkst veikt tikai prasmīga persona. Skatiet norādījumu 1089 ar prasmīgas personas aprakstu.

Paziņojums 1091 — instruētas personas veikta uzstādīšana



Brīdinājums

Paziņojums 1091 — instruētas personas veikta uzstādīšana

Tikai instruēta vai prasmīga persona drīkst uzstādīt, aizvietot vai apkalpot šo aprīkojumu. Instruētas vai prasmīgas personas definīciju skatiet paziņojumā Nr. 1089.

Paziņojums 1094 — pirms uzstādīšanas izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas

**Brīdinājums**

Paziņojums 1094 — pirms uzstādīšanas izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas

Pirms uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas. Ja netiek izmantota pareiza aparatūra vai netiek ievērotas pareizas procedūras, var rasties apdraudējums cilvēkiem un sistēmas bojājumi.

Paziņojums 1255 — lāzera atbilstības deklarācija

**Brīdinājums**

Paziņojums 1255 — lāzera atbilstības deklarācija

Iekontaktējami optiskie moduļi atbilst standartam IEC 60825-1 3. izd. un 21 CFR daļa 1040.10 un 1040.11 ar vai bez atbilstības izņēmumiem ar stnadartu IEC 60825-1 3. izd., kā aprakstīts 2019. gada 8. maija Lāzera paziņojumā Nr. 56.

Paziņojums 6000 — ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva



Piezīme

Paziņojums 6000 — ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva

Jūsu „Cisco” produkts var saturēt lietotāja spēkiem nomaināmu bateriju vai pastāvīgi piestiprinātu bateriju, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā. Produktu drošības un datu saglabāšanas nolūkos pastāvīgi piestiprinātu bateriju drīkst profesionāli noņemt vai nomainīt tikai remonta tehniķis vai atkritumu apsaimniekošanas speciālists. Lūdzu, sazinieties ar „Cisco” vai pilnvarotu remontdarbniecu, ja produkts nestrādā pastāvīgi piestiprinātas baterijas nepareizas darbības dēļ.

Šis uz „Cisco” produkta, baterijas vai iepakojuma redzamais simbols nozīmē, ka produktu un/vai bateriju nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Jūs esat atbildīgs par to, lai atbrīvotos no iekārtu atkritumiem un baterijām, neizmetot tos kopā ar sadzīves atkritumiem, saskaņā ar vietējiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Pareiza atbrīvošanās no noliegtajām ierīcēm un baterijām palīdzēs novērst potenciāli negatīvas sekas apkārtējai videi un cilvēku veselībai.

Lūdzu, izmantojiet tuvākā atkritumu savākšanas punkta pakalpojumus, ko norādījusi Jūsu pašvaldība vai mazumtirgotājs.





SKYRIUS 24

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai – Cisco 8200 Series Secure Routers

- Nuostata 1071 – Įspėjimo apibrėžimas, p. 180
- Nuostata 1003 – Maitinimo nutraukimas, p. 180
- Nuostata 1005 – Jungtuvas, p. 181
- Nuostata 1008 – I klasės lazerinis gaminys, p. 181
- Nuostata 1024 – Žemės laidininkas, p. 181
- Nuostata 1029 – Priekiniai skydai ir dangteliai, p. 181
- Nuostata 1046 – Bloko montavimas arba keitimas, p. 182
- Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė, p. 182
- Nuostata 1055 – I ir IM klasės lazeriai, p. 182
- Nuostata 1056 – Pluošto kabelis be gnybtų, p. 182
- Nuostata 1073 – Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių, p. 183
- Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 183
- Nuostata 1089 – Instruktuočių ir kvalifikuotų asmenų apibrėžimai, p. 183
- Nuostata 1090 – Specialisto atliekamas įdiegimas, p. 184
- Nuostata 1091 – Instrukuoto asmens montavimas, p. 184
- Nuostata 1094 – Prieš montuodami perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas, p. 184
- Nuostata 1255 – Lazerio atitikties pareiškimas, p. 184
- Nuostata 6000 – ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos, p. 185

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:



Pastaba

Tai reiškia, kad skaitytojas turi būti atsargus. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.

**Perspėjimas****SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartine nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

**Perspėjimas**

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

Nuostata 1071 – Įspėjimo apibrėžimas

**Perspėjimas****Nuostata 1071 – Įspėjimo apibrėžimas****SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartine nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Perskaitykite montavimo nurodymus prieš naudodami, montuodami arba prijungdami sistemą prie maitinimo šaltinio. Naudokite kiekvienos įspėjamosios nuostatos pradžioje esantį numerį, kad surastumėte jos vertimą išverstuose šio įrenginio saugos įspėjimuose.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



Nuostata 1003 – Maitinimo nutraukimas

**Perspėjimas****Nuostata 1003 – Maitinimo nutraukimas**

Norint sumažinti elektros smūgio riziką, prieš atliekant bet kurias iš toliau nurodytų procedūrų, reikia užtikrinti, kad sistemai nebūtų tiekiamas elektros srovė.

Nuostata 1005 – Jungtuvas



Perspėjimas

Nuostata – 1005 Jungtuvas

Šios įrangos apsaugą nuo trumpojo jungimo turi užtikrinti pastato elektros instaliacija. Norėdami sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, užtikrinkite, kad apsauginio įtaiso vardinis parametras neviršytų:

Nuostata 1008 – 1 klasės lazerinis gaminys



Perspėjimas

Nuostata 1008 – 1 klasės lazerinis gaminys

1 klasės lazerinis gaminys.

Nuostata 1024 – Žemės laidininkas



Perspėjimas

Nuostata 1024 – Žemės laidininkas

Ši įranga turi būti įžeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite įžeminimo laido ir niekada neeksploatuokite įrangos, jei įžeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą įžeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.

Nuostata 1029 – Priekiniai skydai ir dangteliai



Perspėjimas

Nuostata 1029 – Priekiniai skydai ir dangteliai

Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neeksploatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Nuostata 1046 – Bloko montavimas arba keitimas



Perspėjimas

Nuostata 1046 – Bloko montavimas arba keitimas

Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką, įdiegdami ar keisdami įrenginį, įžeminimo jungtį prijunkite pačią pirmą, o atjunkite – paskutinę.

Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė



Perspėjimas

Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė

Atjungti laidų pluoštai ir jungtys gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite į spindulius ir nestebėkite jų tiesiogiai naudodami optinius prietaisus.

Nuostata 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai



Perspėjimas

Nuostata 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai

Nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazerinis gaminiai.



Nuostata 1056 – Pluošto kabelis be gnybtų



Perspėjimas

Nuostata 1056 – Pluošto kabelis be gnybtų

Pluošto kabelio be gnybtų ar jungčių galai gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite tiesiai, naudodami optinius prietaisus. Žiūrint į lazerį tam tikru optiniu prietaisu, pvz., lūpa, didinamuoju stiklu ar mikroskopu, 100 mm atstumu kyla pavojus akims.

Pluošto tipas ir šerdies diametras (µm)	Bangos ilgis (nm)	Didžiausia galia (mW)	Spindulio divergencija (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11

Pluošto tipas ir šerdies diametras (μm)	Bangos ilgis (nm)	Didžiausia galia (mW)	Spindulio divergencija (rad)
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Nuostata 1073 – Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių



Perspėjimas

Nuostata 1073 – Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių

Viduje nėra aptarnaujamų dalių. Neatidarykite, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.

Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams



Perspėjimas

Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams

Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.

Nuostata 1089 – Instruktuočių ir kvalifikuotų asmenų apibrėžimai



Perspėjimas

Nuostata 1089 – Instruktuočių ir kvalifikuotų asmenų apibrėžimai

Instrukuotas asmuo yra asmuo, kurį instruktavo ir išmokė kvalifikuotas asmuo ir kuris imasi būtinų atsargumo priemonių dirbdamas su įranga.

Kvalifikuotas asmuo arba kvalifikuotas personalas yra asmuo, turintis mokymo ar patirties įrangos technologijų srityje ir suprantantis galimus pavojus dirbant su įranga.

Nuostata 1090 – Specialisto atliekamas įdiegimas



Perspėjimas

Nuostata 1090 – Specialisto atliekamas įdiegimas

Įdiegti, pakeisti arba aptarnauti šią įrangą leidžiama tik specialistams. Sąvokos „specialistas“ apibrėžimą rasite 1089 punkte.

Nuostata 1091 – Instrukuoto asmens montavimas



Perspėjimas

Nuostata 1091 – Instrukuoto asmens montavimas

Tik instrukuotas asmuo arba kvalifikuotas asmuo turi teisę montuoti, pakeisti arba prižiūrėti šią įrangą. Instrukuoto arba kvalifikuoto asmens apibrėžimą rasite 1089 pareiškimе.

Nuostata 1094 – Prieš montuodami perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas



Perspėjimas

Nuostata 1094 – Prieš montuodami perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas

Prieš montuodami, atidžiai perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas. Jei bus naudojama netinkama techninė įranga arba nesilaikoma tinkamos tvarkos, žmonėms gali kilti pavojus ir sistema gali būti sugadinta.

Nuostata 1255 – Lazerio atitikties pareiškimas



Perspėjimas

Nuostata 1255 – Lazerio atitikties pareiškimas

Prijungiami optiniai moduliai atitinka IEC 60825-1 3 leid. ir 21 CFR 1040.10 ir 1040.11 su arba be išimties, kad atitiktų IEC 60825-1 3 leid., kaip aprašyta 2019 m. gegužės 8 d. Lazerių pranešime Nr. 56.

Nuostata 6000 – ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos



Pastaba

Nuostata 6000 – ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos

Šio „Cisco“ gaminio sudėtyje gali būti vartotojo keičiama arba pritvirtinta baterija ar akumuliatorius, kaip nurodyta vartotojo vadove. Gaminio saugumo ir duomenų nuoseklumo sumetimais stacionariai pritvirtintą akumuliatorių gali profesionaliai nuimti arba pakeisti remonto technikas arba atliekų valdymo profesionalas. Kreipkitės į „Cisco“ arba į įgaliotą techninės priežiūros skyriaus atstovą, jei gaminys neveikia dėl stacionariai pritvirtinto akumuliatoriaus gedimo.

Šis simbolis ant „Cisco“ gaminio, akumuliatoriaus arba pakuotės reiškia, kad gaminys ir (arba) akumuliatorius neturi būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis.

Jūs atsakote už tai, kad panaudota įranga ir akumuliatoriai būtų išmesti atskirai nuo buitinių atliekų ir laikantis vietinių įstatymų bei teisės aktų. Tinkamas senos įrangos ir akumuliatoriaus išmetimas padės apsaugoti nuo neigiamos įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai pavojaus.

Kreipkitės į artimiausią atliekų surinkimo įmonę, kurią nurodys savivaldybė arba pardavėjas.





ПОГЛАВЈЕ 25

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco 8200 Series Secure Routers

- Изјава 1071 – Дефиниција за предупредување, на страница 188
- Изјава 1003 – Исклучување на напојувањето, на страница 188
- Изјава 1005 – Осигурувач, на страница 189
- Изјава 1008 – Ласерски производ од класа 1, на страница 189
- Изјава 1024 – Земјиште Дириген, на страница 189
- Изјава 1029 – Празни плочи и заштитни панели, на страница 189
- Изјава 1046 – Инсталирање или замена на единицата, на страница 190
- Изјава 1051 – Ласерска радијација, на страница 190
- Изјава 1055 – Ласер од класа 1 и класа 1М, на страница 190
- Изјава 1056 – Непрекинат оптички кабел, на страница 190
- Изјава 1073 – Нема делови што може да ги сервисира корисникот, на страница 191
- Изјава 1074 – Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 191
- Изјава 1089 – Дефиниции за обучени и вешти лица, на страница 191
- Изјава 1090 – Инсталација од вешто лице, на страница 192
- Изјава 1091 – Инсталација од обучено лице, на страница 192
- Изјава 1094 – Прочитајте ги инструкциите за монтирање на сид пред инсталирањето, на страница 192
- Изјава 1255 – Изјава за усогласеност на ласер, на страница 192
- Изјава 9001 – Депонирање на производот, на страница 193

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ

Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

Изјава 1071 – Дефиниција за предупредување



Предупредување

Изјава 1071 – Дефиниција за предупредување**ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ**

Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Прочитајте ги упатствата за инсталирање пред да го користите, инсталирате или поврзете системот со извор на струја. Користете го бројот на изјава што се наоѓа на почетокот на секое предупредување за да го најдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања за овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ

Изјава 1003 – Исклучување на напојувањето



Предупредување

Изјава 1003 – Исклучување на напојувањето

За да го намалите ризикот од електричен удар, пред да изведете која било од следниве процедури, обезбедете струјата да биде отстранета од системот.

Изјава 1005 – Осигурувач



Предупредување

Изјава 1005 – Осигурувач

За заштита од краток спој (висок напон), овој производ се потпира на инсталацијата при изградбата. За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, уверете се дека заштитниот уред е нормиран за не повеќе од:

Изјава 1008 – Ласерски производ од класа 1



Предупредување

Изјава 1008 – Ласерски производ од класа 1

Ласерски производ од класа 1.

Изјава 1024 – Земјиште Диригент



Предупредување

Изјава 1024 – Земјиште Диригент

Оваа опрема мора да биде заземјена. За да го намалите ризикот од електричен удар, никогаш не го попречувајте проводникот за заземјување и никогаш не работете со опремата во отсуство на соодветно инсталиран проводник за заземјување. Контактирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

Изјава 1029 – Празни плочи и заштитни панели



Предупредување

Изјава 1029 – Празни плочи и заштитни панели

Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neeksploatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Изјава 1046 – Инсталирање или замена на единицата



Предупредување

Изјава 1046 – Инсталирање или замена на единицата

За да го намалите ризикот од електричен удар, кога ја инсталирате или заменуваат единицата, секогаш треба првин да се поврзе заземјувањето и со истото последно да се прекине врска.

Изјава 1051 – Ласерска радијација



Предупредување

Изјава 1051 – Ласерска радијација

Невидлива ласерска радијација може да се емитира од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

Изјава 1055 – Ласер од класа 1 и класа 1M



Предупредување

Изјава 1055 – Ласер од класа 1 и класа 1M

Невидлива радијација од ласер. Не изложувајте ги корисниците на телескопска оптика. Ласерски производи од класа 1/1M.



Изјава 1056 – Непрекинат оптички кабел



Предупредување

Изјава 1056 – Непрекинат оптички кабел

Невидлива ласерска радијација може да се емитира од крајот на непрекинатиот оптички кабел или конекторот. Не гледајте директно без оптички инструменти. Гледајќи во ласерскиот зрак без оптички инструменти, на пример, лупи за очи, лупи и микроскопи, на растојание од **100 mm** може да претставува ризик за очите.

Оптички тип и дијаметар на јадро (μm)	Бранова должина (nm)	Максимална моќност (mW)	Дивергенција на зрак (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Изјава **1073** – Нема делови што може да ги сервисира кориснико



Предупредување

Изјава **1073** – Нема делови што може да ги сервисира кориснико

Внатре нема делови што може да се сервисираат. За да избегнете ризик од електричен удар, не отворајте.

Изјава **1074** – Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување

Изјава **1074** – Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика

За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.

Изјава **1089** – Дефиниции за обучени и вешти лица



Предупредување

Изјава **1089** – Дефиниции за обучени и вешти лица

Обучено лице е некој на кој му се дадени напатствија и е обучен од вешто лице и ги презема потребните мерки на претпазливост кога работи со опрема.

Вешто лице или квалификуван персонал е некој кој има обука или искуство со технологијата на опремата и ги разбира потенцијалните опасности кога работи со опрема.

Изјава 1090 – Инсталација од вешто лице



Предупредување

Изјава 1090 – Инсталација од вешто лице

Само на квалификувано лице треба да му биде дозволено да инсталира, замени или да ја сервисира оваа опрема. Погледнете ја изјавата 1089 за опис на вешто лице.

Изјава 1091 – Инсталација од обучено лице



Предупредување

Изјава 1091 – Инсталација од обучено лице

Само на обучено лице треба да му биде дозволено да инсталира, замени или да ја сервисира оваа опрема. Видете ја изјавата 1089 за дефиницијата за обучено или вешто лице.

Изјава 1094 – Прочитајте ги инструкциите за монтирање на сид пред инсталирањето



Предупредување

Изјава 1094 – Прочитајте ги инструкциите за монтирање на сид пред инсталирањето

Прочитајте ги инструкциите за монтирање на сид пред да започнете со инсталирањето. Ако не го користите точниот алат или не ги следите точните процедури, тоа може да резултира со опасна ситуација по луѓето и да се оштети системот.

Изјава 1255 – Изјава за усогласеност на ласер



Предупредување

Изјава 1255 – Изјава за усогласеност на ласер

Оптичките модули на приклучување се во согласност со IEC 60825-1 изд. 3 и 21 CFR 1040.10 и 1040.11 со или без исклучок за усогласеност со IEC 60825-1 изд. 3 како што е опишано во „Известувањето за ласер“ бр. 56, од 8 мај 2019 година.

Изјава **9001** – Депонирање на производот



Предупредување

Изјава **9001** – Депонирање на производот

Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.



KAPITLU 26

Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—Cisco 8200 Series Secure Routers

- [Dikjarazzjoni 6000—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE, fpaġna 196](#)

Dan id-dokument jagħmel użu mill-konvenzjonijiet li ġejjin:



Nota

Ifisser qarrej oqgħod attent. F'din is-sitwazzjoni, jista' jkun inti twettaq azzjoni li tista' tirriżulta fi hsara lit-tagħmir jew f'telf ta' dejta.



Twissija

STRUZZJONIJIET IMPORTANTI DWAR IS-SIGURTÀ

Dan is-sinjal ta' twissija jfisser periklu. Inti tinsab f'sitwazzjoni li tista' tikkawża korrimment. Qabel ma taħdem fuq kwalunkwe tagħmir, kun konxju/a dwar il-perikli assoċjati ma' ċirkwiti elettrici, u ffamiljarizza ruħek mal-prattiki standard għall-prevenzjoni tal-inċidenti. Uża n-numru tad-dikjarazzjoni pprovdut fl-aħħar ta' kull twissija biex issib it-traduzzjoni tagħha fit-twissijiet tas-sigurtà tradotti li ġew ipprovduti ma' dan l-apparat.

ŻOMM DAWN L-ISTRUZZJONIJIET



Twissija

Dikjarazzjonijiet li jużaw dan is-simbolu huma pprovduti bħala informazzjoni addizzjonali, u sabiex ikun hemm konformità mar-rekwiżiti regolatorji u mar-rekwiżiti tal-klijent.

Dikjarazzjoni 6000 – Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE



Nota

Il-prodott Cisco tieghek jista' jkun fih batterija li tista' tinbidel mill-utent, jew batterija li tkun imwahnha b'mod permanenti kif indikat fil-manwal tal-utent. Għal raġunijiet ta' sigurtà tal-prodott u integrità taddeġta, batterija li tkun imwahnha b'mod permanenti għandha titneħħa jew tinbidel biss b'mod professjonali minn tekniku tat-tiswija jew persuna professjonali li timmaniġġja l -iskart. Jekk joġġbok ikkuntattja lil Cisco jew lil aġent awtorizzat tas-servizz jekk il-prodott ma jkunx jaħdem minhabba ħsara fil-batterija li tkun imwahnha b'mod permanenti.

Dan is-simbolu fuq prodott Cisco, batterija jew ippakkjar, ifisser li l-prodott u/jew il-batterija m'għandhomx jintremew mal-iskart domestiku tieghek.

Hi r-responsabbiltà tieghek li tarmi tagħmir li ma jkunx għadu tajjeb u batteriji separatament mill-iskart domestiku tieghek u skont il-liġijiet u r-regolamenti lokali. Ir-rimi b'mod korrett tat-tagħmir u batterijiqadma tieghek ser jgħin biex jiġu evitati konsegwenzi negattivi potenzjali għall-ambjent u għas-saħħa talbniedem.

Jekk joġġbok uża l-eqreb faċilità għall-gbir tal-iskart skont kif irrakkomandat mill-muniċipalità jew millaġent tieghek.





KAPITTEL 27

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Kunngjøring 1071 – Definisjon av advarsel, på side 198
- Kunngjøring 445 – Koble Chassiset Til Jording, på side 198
- Kunngjøring 1003 – Avbrytelse av strøm, på side 199
- Kunngjøring 1005 – Overbelastningsbryter, på side 199
- Kunngjøring 1008 – Klasse 1 laserprodukt, på side 199
- Kunngjøring 1024 – Jordingsleder, på side 199
- Kunngjøring 1029 – Blanke ytterplater og deksler, på side 200
- Kunngjøring 1046 – Installasjon eller bytte av enheten, på side 200
- Kunngjøring 1051 – Laserstråling, på side 200
- Kunngjøring 1055 – Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 200
- Kunngjøring 1056 – Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 201
- Kunngjøring 1073 – Ingen deler som bruker kan vedlikeholde, på side 201
- Kunngjøring 1074 – Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 201
- Kunngjøring 1089 – Definisjon av kyndig og opplært personell, på side 202
- Kunngjøring 1090 – Installasjon utført av kyndig personell, på side 202
- Kunngjøring 1091 – Installasjon utført av opplært personell, på side 202
- Kunngjøring 1094 – Les instruksjonene for veggmontering før installasjon, på side 203
- Kunngjøring 1101 – Koblet til jordet stikkontakt, på side 203
- Kunngjøring 1255 – Samsvarserklæring for laser, på side 203
- Kunngjøring 2009 – Klasse A advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, på side 203
- Kunngjøring 6000 – EU-batteri og WEEE-direktiver, på side 204
- Kunngjøring 9001 – Produktkassering, på side 204

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:



Merk

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.

**Advarsel****VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

**Advarsel**

Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

Kunngjøring 1071 – Definisjon av advarsel

**Advarsel****Kunngjøring 1071 – Definisjon av advarsel****VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Før du jobber med noe utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden. Bruk kunngjøringsnummeret på starten av hver advarselskunngjøring for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslene for dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Kunngjøring 445 – Koble Chassiset Til Jording

**Advarsel****Kunngjøring 445 – Koble Chassiset Til Jording**

For å redusere faren for elektrisk støt må chassiset til dette utstyret være tilkoblet permanent jording under normal bruk.

Kunngjøring 1003 – Avbrytelse av strøm



Advarsel Kunngjøring 1003 – Avbrytelse av strøm

For å redusere faren for elektrisk sjokk, sørg for at strømmen fjernes fra systemet før du utfører noen av de følgende prosedyrene.

Kunngjøring 1005 – Overbelastningsbryter



Advarsel Kunngjøring 1005 – Overbelastningsbryter

Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernenheten ikke er rangert høyere enn:

Kunngjøring 1008 – Klasse 1 laserprodukt



Advarsel Kunngjøring 1008 – Klasse 1 laserprodukt

Laserprodukt av klasse 1.

Kunngjøring 1024 – Jordingsleder



Advarsel Kunngjøring 1024 – Jordingsleder

Dette utstyret må være jordnet. For å redusere faren for elektrisk sjokk må du aldri overstyre jordlederen eller bruke utstyret uten en riktig installert jordleder. Ta kontakt med en elektriker eller riktig myndigheter for elektriske inspeksjoner hvis du er usikker på og egnet jording er tilgjengelig.

Kunngjøring 1029 – Blanke ytterplater og deksler



Advarsel

Kunngjøring 1029 – Blanke ytterplater og deksler

Frontplater og deksler har tre viktige funksjoner: de reduserer faren for elektrisk sjokk og brann, de holder inne elektromagnetisk interferens som kan påvirke annet utstyr og de fører den kjølede luftstrømmen gjennom chassiset. Ikke benytt systemet med mindre alle kort, frontplater og frem- og bakdeksler er på plass.

Kunngjøring 1046 – Installasjon eller bytte av enheten



Advarsel

Kunngjøring 1046 – Installasjon eller bytte av enheten

For å redusere faren for elektrisk sjokk, må jordingen være den første som kobles til og den siste som kobles fra når enheten installeres eller byttes ut.

Kunngjøring 1051 – Laserstråling



Advarsel

Kunngjøring 1051 – Laserstråling

Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.

Kunngjøring 1055 – Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter



Advarsel

Kunngjøring 105 – Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter

Advarsel—Usynlig laserstråling. Ikke utsett brukere for teleskopisk optikk. Laserprodukter av klasse 1/1M.



Kunngjøring 1056 – Ikke-avsluttet fiberkabel



Advarsel Kunngjøring 1056 – Ikke-avsluttet fiberkabel

Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskoper) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.

Fibertype og kjernediameter (µm)	Bølgelengde (nm)	Maksimal effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Kunngjøring 1073 – Ingen deler som bruker kan vedlikeholde



Advarsel Kunngjøring 1073 – Ingen deler som bruker kan vedlikeholde

Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Kunngjøring 1074 – Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter



Advarsel Kunngjøring 1074 – Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter

For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.

Kunngjøring 1089 – Definisjon av kyndig og opplært personell



Advarsel

Kunngjøring 1089 – Definisjon av kyndig og opplært personell

Opplært personell er noen som har mottatt opplæring fra en kyndig person og tar de nødvendige forholdsreglene når de jobber med utstyret.

Kyndig eller sertifisert personell er noen som har opplæring eller erfaring i å jobbe med utstyret, og forstår de potensielle farene dette kan medføre.

Kunngjøring 1090 – Installasjon utført av kyndig personell



Advarsel

Kunngjøring 1090 – Installasjon utført av kyndig personell

Kun kyndig personell skal ha lov til å installere, bytte ut eller utføre service på dette utstyret. Du finner definisjonen av en kyndig person i erklæring 1089.

Kunngjøring 1091 – Installasjon utført av opplært personell



Advarsel

Kunngjøring 1091 – Installasjon utført av opplært personell

Kun opplært eller kyndig personell skal ha lov til å installere, bytte ut eller utføre service på dette utstyret. Se kunngjøring 1089 for definisjonen av opplært eller kyndig personell.

Kunngjøring 1094 – Les instruksjonene for veggmontering før installasjon



Advarsel

Kunngjøring 1094 – Les instruksjonene for veggmontering før installasjon

Les nøye gjennom instruksene om veggmontering før du begynner monteringen. Dersom man ikke bruker riktig maskinvare eller ikke følger riktig framgangsmåte kan det resultere i risiko for personskader og skade på systemet.

Kunngjøring 1101 – Koblet til jordet stikkontakt



Advarsel

Kunngjøring 1101 – Koblet til jordet stikkontakt

I de skandinaviske landene (Danmark, Finland, Island, Norge og Sverige) må apparatet kobles til en jordet stikkontakt.

Kunngjøring 1255 – Samsvarserklæring for laser



Advarsel

Kunngjøring 1255 – Samsvarserklæring for laser

Pluggbare optiske moduler overholder IEC 60825-1 Ed. 3 og 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med eller uten unntak for samsvar med IEC 60825-1 Ed. 3 som beskrevet i lasermerknad nr. 56, datert 8. mai 2019.

Kunngjøring 2009 – Klasse A advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Advarsel

Kunngjøring 2009 – Klasse A advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Dette er et produkt i klasse A. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser, og brukeren kan da være nødt til å ta de nødvendige forholdsregler.

Kunngjøring 6000 – EU-batteri og WEEE-direktiver



Merk

Kunngjøring 6000 – EU-batteri og WEEE-direktiver

Ditt Cisco-produkt kan inneholde et utskiftbart batteri eller et permanent batteri som indikert i brukerhåndboken. Av produktsikkerhetsmessige årsaker og med tanke på dataintegritet bør et permanent batteri bare tas ut eller skiftes ut av en profesjonell reparasjonstekniker eller en ekspert på avfallshåndtering. Kontakt Cisco eller en autorisert serviceagent dersom produktet ikke fungerer som det skal grunnet feilfunksjon i det permanente batteriet.

Dette symbolet på et Cisco-produkt, et Cisco-batteri eller en Cisco-emballasje betyr at produktet og/eller batteriet ikke skal bortskaffes sammen med husholdningsavfallet.

Det er ditt ansvar å bortskaffe avfallsutstyret og batteriene atskilt fra husholdningsavfallet og i samsvar med lokale lover og bestemmelser. Riktig bortskaffelse av brukt utstyr og brukte batterier vil bidra til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Bruk nærmeste sted for avfallssortering som anvist av din kommune eller detaljist.



Kunngjøring 9001 – Produktkassering



Advarsel

Kunngjøring 9001 – Produktkassering

Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.



ROZDZIAŁ 28

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie — Cisco 8200 Series Secure Routers

- Oświadczenie 1071 — Definicja ostrzeżenia, na stronie 206
- Oświadczenie 445 — Podłącz podstawę do uziemienia, na stronie 207
- Oświadczenie 1003 — Rozłączenie zasilania, na stronie 207
- Oświadczenie 1005 — Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 207
- Oświadczenie 1008 — Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 207
- Oświadczenie 1024 — Przewód uziemiający, na stronie 208
- Oświadczenie 1029 — Puste płyty czołowe i panele osłaniające, na stronie 208
- Oświadczenie 1046 — Instalacja lub wymiana urządzenia, na stronie 208
- Oświadczenie 1051 — Promieniowanie laserowe, na stronie 208
- Oświadczenie 1055 — Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 209
- Oświadczenie 1056 — Niezakończony kabel światłowodowy, na stronie 209
- Oświadczenie 1073 — Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika, na stronie 209
- Oświadczenie 1074 — Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 210
- Oświadczenie 1089 — Definicje osób przeszkolonych i wykwalifikowanych, na stronie 210
- Oświadczenie 1090 — Instalacja przez osobę wykwalifikowaną, na stronie 210
- Oświadczenie 1091 — Instalacja przez osobę przeszkoloną, na stronie 211
- Oświadczenie 1094 — Zapoznaj się z instrukcją montażu ściennego przed rozpoczęciem montażu, na stronie 211
- Oświadczenie 1255 — Oświadczenie dotyczące zgodności urządzeń laserowych, na stronie 211
- Oświadczenie 2009 — Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnie z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na stronie 212
- Oświadczenie 6000 — Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych, na stronie 212
- Oświadczenie 9001 — Utylizacja produktu, na stronie 213

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:

**Uwaga**

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

**Ostrzeżenie****WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiekolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ

**Ostrzeżenie**

Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

Oświadczenie 1071 — Definicja ostrzeżenia

**Ostrzeżenie****Oświadczenie 1071 — Definicja ostrzeżenia****WAŻNA INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA**

Użytkując każde urządzenie, należy pamiętać o ryzyku porażenia prądem elektrycznym oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Przeczytaj instrukcję montażu przed rozpoczęciem użytkowania, montażu lub podłączenia systemu do źródła jego zasilania. Posługując się numerem umieszczonym na początku każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego przekład w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ



Oświadczenie 445 — Podłącz podstawę do uziemienia



Ostrzeżenie

Oświadczenie 445 — Podłącz podstawę do uziemienia

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, podstawa tego urządzenia musi być połączona z trwałym uziemieniem podczas normalnego użytkowania.

Oświadczenie 1003 — Rozłączenie zasilania



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1003 — Rozłączenie zasilania

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed wykonaniem dowolnego z poniższych działań, należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.

Oświadczenie 1005 — Zabezpieczenia elektryczne



Ostrzeżenie

Oświadczenie — 1005Zabezpieczenia elektryczne

Działanie tego produktu zależy od ochrony przed zwarciami (zabezpieczenie nadprądowe) instalacji budynku. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy upewnić się, że urządzenie zabezpieczające nie jest większe niż:

Oświadczenie 1008 — Urządzenie laserowe klasy 1



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1008 — Urządzenie laserowe klasy 1

Urządzenie laserowe klasy 1.

Oświadczenie 1024 — Przewód uziemiający



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1024 — Przewód uziemiający

Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.

Oświadczenie 1029 — Puste płyty czołowe i panele osłaniające



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1029 — Puste płyty czołowe i panele osłaniające

Puste płyty czołowe i panele osłaniające pełnią trzy zasadnicze funkcje: obniżają ryzyko porażenia prądem oraz pożaru, ograniczają zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), które mogłyby wpływać na działanie innego sprzętu, a także kierują strumień powietrza chłodzącego wewnątrz obudowy w odpowiednim kierunku. Nie wolno korzystać z systemu, jeśli wszystkie karty, płyty czołowe, pokrywki przednie i tylne nie są założone.

Oświadczenie 1046 — Instalacja lub wymiana urządzenia



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1046 — Instalacja lub wymiana urządzenia

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem w czasie instalacji lub wymiany urządzenia, uziemienie musi zawsze być podłączane jako pierwsze i odłączane jako ostatnie.

Oświadczenie 1051 — Promieniowanie laserowe



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1051 — Promieniowanie laserowe

Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1055 — Klasa 1 i laser klasy 1M



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1055 — Klasa 1 i laser klasy 1M

Niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.



Oświadczenie 1056 — Niezakończony kabel światłowodowy



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1056 — Niezakończony kabel światłowodowy

Niewidzialne promieniowanie laserowe może być emitowane na końcu niezakończonego kabla lub złącza światłowodowego. Nie należy oglądać bezpośrednio przy użyciu przyrządów optycznych. Oglądanie lasera przy użyciu określonych instrumentów optycznych, np. lup lub mikroskopów, w odległości 100 mm może stanowić zagrożenie dla oczu.

Typ światłowodu i średnica rdzenia (μm)	Długość fali (nm)	Maksymalna moc (mW)	Rozbieżność wiązki (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Oświadczenie 1073 — Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1073 — Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika

Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Oświadczenie 1074 — Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



Ostrzeżenie Oświadczenie 1074 — Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.

Oświadczenie 1089 — Definicje osób przeszkolonych i wykwalifikowanych



Ostrzeżenie Oświadczenie 1089 — Definicje osób przeszkolonych i wykwalifikowanych

Osoba przeszkolona to osoba, która została przeszkolona i poinstruowana przez wykwalifikowaną osobę oraz która podejmuje niezbędne środki ostrożności podczas pracy z urządzeniem.

Osoba wykwalifikowana to osoba, która odbyła szkolenie lub ma doświadczenie w dziedzinie technologii sprzętowej i rozumie potencjalne zagrożenia podczas pracy z urządzeniami.

Oświadczenie 1090 — Instalacja przez osobę wykwalifikowaną



Ostrzeżenie Oświadczenie 1090 — Instalacja przez osobę wykwalifikowaną

Tylko wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację sprzętu. Zapoznaj się z instrukcją 1089 aby poznać definicję osoby wykwalifikowanej.

Oświadczenie 1091 — Instalacja przez osobę przeszkoloną



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1091 — Instalacja przez osobę przeszkoloną

Tylko przeszkolona lub wykwalifikowana osoba może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację sprzętu. Patrz oświadczenie 1089 dot. definicji osoby przeszkolonej i wykwalifikowanej.

Oświadczenie 1094 — Zapoznaj się z instrukcją montażu naściennego przed rozpoczęciem montażu



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1094 — Zapoznaj się z instrukcją montażu naściennego przed rozpoczęciem montażu

Przed rozpoczęciem montażu przeczytaj uważnie instrukcję montażu naściennego. Nieprawidłowo dobrane elementy montażowe i zlekceważenie prawidłowej procedury może być niebezpieczne dla osób oraz grozić uszkodzeniem systemu.

Oświadczenie 1255 — Oświadczenie dotyczące zgodności urządzeń laserowych



Ostrzeżenie

Oświadczenie 1255 — Oświadczenie dotyczące zgodności urządzeń laserowych

Podłączane moduły optyczne są zgodne z normą IEC 60825-1 Ed. 3 i 21 CFR 1040.10 i 1040.11 z wyjątkiem lub bez wyjątku na zgodność z normą IEC 60825-1 Ed. 3 zgodnie z opisem w zawiadomieniu o laserze nr 56 z 8 maja 2019 r.

Oświadczenie 2009—Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnie z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Ostrzeżenie

Oświadczenie 2009—Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnie z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Niniejszy produkt zakwalifikowano do klasy A. W środowisku domowym niniejszy produkt może powodować zakłócenia radiowe. Aby temu zapobiec, użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki.

Oświadczenie 6000 — Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych



Uwaga

Oświadczenie 6000 — Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych

Produkt firmy Cisco może zawierać baterię, którą użytkownik może wymieniać sam lub baterię wbudowaną, jak opisano w instrukcji obsługi. W celu zachowania bezpieczeństwa produktu i integralności danych, bateria wbudowana powinna być wyjmowana lub wymieniana przez technika serwisowego lub specjalistę ds. utylizacji odpadów. Prosimy o kontakt z firmą Cisco lub autoryzowanym punktem serwisowym w przypadku awarii produktu spowodowanej nieprawidłowym działaniem wbudowanej baterii.

Ten symbol na produkcie firmy Cisco oznacza, że nie należy wyrzucać produktu i/lub baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

W gestii użytkownika leży usunięcie zużytego sprzętu oraz baterii oddzielnie od odpadów z gospodarstwa domowego i zgodnie z lokalnymi przepisami. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i baterii zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.

Prosimy o korzystanie z najbliższego punktu zbiórki odpadów, zgodnie z zaleceniami lokalnych władz lub sprzedawcy.



Oświadczenie 9001 — Utylizacja produktu



Ostrzeżenie

Oświadczenie 9001 — Utylizacja produktu

Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.



CAPÍTULO 29

Conformidade regulamentar e informações de segurança — Cisco 8200 Series Secure Routers

- Declaração 1071: Definição de aviso, na página 216
- Declaração 445: Conectar o chassi ao aterramento permanente, na página 216
- Declaração 1003: Desconexão da alimentação, na página 217
- Declaração 1005: Disjuntor, na página 217
- Declaração 1008: Produto a laser Classe 1, na página 217
- Declaração 1024: Condutor de aterramento, na página 217
- Declaração 1029: Placas frontais e painéis de tampa em branco, na página 218
- Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade, na página 218
- Declaração 1051: Radiação laser, na página 218
- Declaração 1055: Laser classe 1/1M, na página 219
- Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminação, na página 219
- Declaração 1073: Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário, na página 219
- Declaração 1074: Compatibilidade com códigos de eletricidade nacionais locais, na página 220
- Declaração 1089: Definições de pessoa capacitada e qualificada, na página 220
- Declaração 1090: Instalação por pessoa qualificada, na página 220
- Declaração 1091: Instalação por pessoa capacitada, na página 220
- Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes da instalação, na página 221
- Declaração 1255: Declaração de conformidade do laser, na página 221
- Declaração 2016: ANATEL Brazil Compliance Radio , na página 221
- Declaração 6000: Diretivas REEE e de baterias da UE, na página 222
- Declaração 9001: Descarte de produtos, na página 222

Este documento utiliza as seguintes convenções:



Observação

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.

**Aviso****INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

**Aviso**

Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

Declaração 1071: Definição de aviso

**Aviso****Declaração 1071: Definição de aviso****INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Leia as instruções de instalação antes de usar, instalar ou conectar o sistema à fonte de energia. Utilize o número no início de cada declaração de aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança deste dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Declaração 445: Conectar o chassi ao aterramento permanente

**Aviso****Declaração 445: Conectar o chassi ao aterramento permanente**

Para reduzir o risco de choque elétrico, o chassi deste equipamento precisa estar conectado ao aterramento permanente durante o uso normal.

Declaração 1003: Desconexão da alimentação



Aviso Declaração 1003: Desconexão da alimentação

Para reduzir o risco de choque elétrico, antes de realizar qualquer um dos procedimentos a seguir, verifique se a energia foi removida do sistema.

Declaração 1005: Disjuntor



Aviso Declaração 1005: Disjuntor

Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

Declaração 1008: Produto a laser Classe 1



Aviso Declaração 1008: Produto a laser Classe 1

Este produto é um produto a laser de Classe 1.

Declaração 1024: Condutor de aterramento



Aviso Declaração 1024: Condutor de aterramento

Esse equipamento deve ser aterrado. Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca remova o fio de aterramento nem opere o equipamento se não houver um fio de aterramento adequado. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um eletricista se não souber se o aterramento está adequado.

Declaração 1029: Placas frontais e painéis de tampa em branco

**Aviso****Declaração 1029: Placas frontais e painéis de tampa em branco**

Painéis frontais vazios e painéis de cobertura realizam três funções importantes: reduzem o risco de choque elétrico e incêndio, contêm a interferência eletromagnética (EMI) que pode perturbar outros equipamentos e dirigem o fluxo de ar de refrigeração através do chassi. Não opere o sistema a menos que todas as placas, painéis frontais, tampas frontais e tampas traseiras estejam no lugar.

Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade

**Aviso****Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade**

Para reduzir o risco de choque elétrico, ao instalar ou substituir a unidade, a conexão do aterramento deverá sempre ser a primeira coisa e a desconexão a última.

Se a unidade tiver módulos, prenda-os com os parafusos fornecidos.

Declaração 1051: Radiação laser

**Aviso****Declaração 1051: Radiação laser**

Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.

Declaração 1055: Laser classe 1/1M



Aviso Declaração 1055: Laser classe 1/1M

A radiação laser invisível está presente. Não exponha a usuários de óptica telescópica. Isso se aplica a produtos a laser classe 1/1M.



Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminação



Aviso Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminação

Radiação laser invisível poderá ser emitida pela extremidade do conector ou cabo de fibra não determinado. Não olhe diretamente usando instrumentos ópticos. Observar a saída do laser com determinados instrumentos ópticos, por exemplo, lupas, lentes de aumento e microscópios, a uma distância de 100 mm pode ser prejudicial aos olhos.

Tipo de fibra e diâmetro do núcleo (µm)	Comprimento de onda (nm)	Potência máxima (mW)	Divergência do feixe (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Declaração 1073: Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário



Aviso Declaração 1073: Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário

Não há nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.

Declaração 1074: Compatibilidade com códigos de eletricidade nacionais locais



Aviso

Declaração 1074: Compatibilidade com códigos de eletricidade nacionais locais

Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.

Declaração 1089: Definições de pessoa capacitada e qualificada



Aviso

Declaração 1089: Definições de pessoa capacitada e qualificada

Uma pessoa capacitada é alguém que foi capacitada e treinada por uma pessoa qualificada e toma as precauções necessárias ao trabalhar com equipamentos.

A pessoa/equipe qualificada é aquela que tem treinamento ou experiência na tecnologia de equipamentos e entende possíveis perigos ao trabalhar com eles.

Não há nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.

Declaração 1090: Instalação por pessoa qualificada



Aviso

Declaração 1090: Instalação por pessoa qualificada

Somente uma pessoa qualificada deve instalar, substituir ou fazer a manutenção deste equipamento. Consulte a declaração 1089 para obter a definição de uma pessoa qualificada.

Não há nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.

Declaração 1091: Instalação por pessoa capacitada



Aviso

Declaração 1091: Instalação por pessoa capacitada

Somente uma pessoa capacitada ou qualificada deve instalar, substituir ou fazer a manutenção deste equipamento. Consulte a instrução 1089 para obter a definição de uma pessoa capacitada ou qualificada.

Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes da instalação



Aviso Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes da instalação

Leia atentamente as instruções de montagem na parede antes de iniciar a instalação. Se o hardware correto não for usado ou se os procedimentos corretos não forem executados, isso vai resultar em uma situação perigosa para as pessoas e em danos ao sistema.

Declaração 1255: Declaração de conformidade do laser



Aviso Declaração 1255: Declaração de conformidade do laser

Os módulos ópticos conectáveis estão em conformidade com a IEC 60825-1 Ed. 3 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11 com ou sem exceção para conformidade com a IEC 60825-1 Ed. 3 conforme descrito no Aviso sobre o laser nº 56, de 8 de maio de 2019.

Declaração 2016: ANATEL Brazil Compliance Radio



Aviso Declaração 2016: ANATEL Brazil Compliance Radio

Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Declaração 6000: Diretivas REEE e de baterias da UE



Nota Declaração 6000: Diretivas REEE e de baterias da UE

O seu produto da Cisco pode conter uma bateria substituível pelo utilizador ou uma bateria permanentemente incorporada, conforme indicado no manual do utilizador. Por motivos de segurança do produto e integridade dos dados, uma bateria permanentemente incorporada só deve ser removida ou substituída profissionalmente por um técnico de reparação ou profissional de gestão de resíduos. Contacte a Cisco ou um agente de assistência autorizado se o produto não funcionar devido ao mau funcionamento da bateria permanentemente incorporada.

Este símbolo num produto, numa bateria ou numa embalagem da Cisco significa que o produto e/ou a bateria não deve ser eliminado(a) com o lixo doméstico. É da sua responsabilidade eliminar separadamente do lixo doméstico o seu equipamento e baterias que considera serem resíduos, em conformidade com as leis e os regulamentos locais. A eliminação correta de equipamento e baterias usados ajudará a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana. Utilize o centro de recolha de resíduos mais próximo, conforme indicado pelo seu município ou revendedor.



Declaração 9001: Descarte de produtos



Aviso Declaração 9001: Descarte de produtos

O descarte final desse produto deve ser feito de acordo com todas as leis e normas nacionais.



CAPÍTULO 30

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Declaração 1071: Definição de aviso, na página 224
- Declaração 445: Ligue o Chassi à Terra, na página 224
- Declaração 1003: Desconexão da alimentação DC, na página 225
- Declaração 1005: Disjuntor, na página 225
- Declaração 1008: Produto laser de classe 1, na página 225
- Declaração 1024: Condutor de terra, na página 225
- Declaração 1029: Placas frontais e painéis de cobertura, na página 226
- Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade, na página 226
- Declaração 1051: Radiação laser, na página 226
- Declaração 1055: Laser de classe 1/1M, na página 226
- Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminais, na página 227
- Declaração 1073: Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador, na página 227
- Declaração 1074: Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 227
- Declaração 1089: Definições de pessoa formada e qualificada, na página 228
- Declaração 1090: Instalação por pessoa qualificada, na página 228
- Declaração 1091: Instalação por pessoa formada, na página 228
- Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação, na página 228
- Declaração 1255: Declaração de conformidade para lasers, na página 229
- Declaração 2009: Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na página 229
- Declaração 6000: Directivas sobre REEE e Baterias da UE, na página 230
- Declaração 9001: Eliminação do produto, na página 230

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:



Nota

Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or perda de dados.

**Aviso****INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

**Aviso**

As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

Declaração 1071: Definição de aviso

**Aviso****Declaração 1071: Definição de aviso****INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada declaração de aviso para localizar a respetiva tradução nos avisos de segurança traduzidos deste dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Declaração 445: Ligue o Chassi à Terra

**Aviso****Declaração 445: Ligue o Chassi à Terra**

Para reduzir o risco de choque eléctrico, o chassi deste equipamento tem de possuir uma ligação permanente à terra durante a utilização normal.

Declaração 1003: Desconexão da alimentação DC



Aviso Declaração 1003: Desconexão da alimentação DC

Antes de realizar qualquer um dos procedimentos, assegure que a alimentação está desligada do circuito CC.

Declaração 1005: Disjuntor



Aviso Declaração 1005: Disjuntor

Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

Declaração 1008: Produto laser de classe 1



Aviso Declaração 1008: Produto laser de classe 1

Produto laser de classe 1.

Declaração 1024: Condutor de terra



Aviso Declaração 1024: Condutor de terra

Este equipamento precisa de ligação à terra. Para reduzir o risco de choques elétricos, nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem um condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um eletricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

Declaração 1029: Placas frontais e painéis de cobertura



Aviso

Declaração 1029: Placas frontais e painéis de cobertura

Os escudos e painéis de cobertura têm três funções importantes: reduzem o risco de choques elétricos e incêndio, contêm as interferências eletromagnéticas (EMI) que podem perturbar outros equipamentos e orientam o fluxo do ar de ventilação no interior do chassi. Não opere o sistema sem que todos os cartões, escudos, tampas frontais e tampas traseiras estejam nos devidos lugares.

Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade



Aviso

Declaração 1046: Instalação ou substituição da unidade

Para reduzir o risco de choques elétricos, durante a instalação ou a substituição da unidade, a ligação de terra deve ser sempre a primeira a ser realizada e a última a ser desligada.

Declaração 1051: Radiação laser



Aviso

Declaração 1051: Radiação laser

As fibras e os conectores desligados podem emitir radiação laser invisível. Não olhe diretamente para feixes nem os observe diretamente com instrumentos óticos.

Declaração 1055: Laser de classe 1/1M



Aviso

Declaração 1055: Laser de classe 1/1M

Radiação laser invisível presente. Não exponha a utilizadores de sistemas óticos telescópicos. Aplicável a produtos laser de Classe 1/1M.



Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminais



Aviso Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminais

As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos, por exemplo, lupas e microscópios, a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.

Tipo de fibra e diâmetro do núcleo (µm)	Comprimento de onda (nm)	Potência máxima (mW)	Divergência do feixe (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Declaração 1073: Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador



Aviso Declaração 1073: Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador

Não existem peças passíveis de assistência no interior. Não abra, para evitar risco de choque elétrico.

Declaração 1074: Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



Aviso Declaração 1074: Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais

Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.

Declaração 1089: Definições de pessoa formada e qualificada



Aviso Declaração 1089: Definições de pessoa formada e qualificada

Entende-se por "pessoa formada" alguém que foi instruído e formado por uma pessoa qualificada e que toma as devidas precauções ao trabalhar com o equipamento.

Entende-se por "pessoa qualificada" ou competente alguém que tem formação ou experiência na tecnologia do equipamento e que entende os potenciais perigos de trabalhar com o equipamento.

Declaração 1090: Instalação por pessoa qualificada



Aviso Declaração 1090: Instalação por pessoa qualificada

O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas qualificadas. Consulte a declaração 1089 para obter uma definição de pessoa qualificada.

Declaração 1091: Instalação por pessoa formada



Aviso Declaração 1091: Instalação por pessoa formada

O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas formadas ou qualificadas. Consulte a declaração 1089 para obter a definição de pessoa formada ou qualificada.

Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação



Aviso Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação

Leia com cuidado as instruções de montagem na parede antes de iniciar a instalação. Falha em usar o hardware correto ou em seguir os procedimentos corretos pode resultar numa situação de risco para as pessoas e danos ao sistema.

Declaração 1255: Declaração de conformidade para lasers



Aviso Declaração 1255: Declaração de conformidade para lasers

Os módulos óticos conectáveis estão em conformidade com a norma IEC 60825-1 Ed. 3 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11 com ou sem exceção para conformidade com a norma IEC 60825-1 Ed. 3 conforme descrito no Aviso sobre Laser 56, com data de 8 de maio de 2019.

Declaração 2009: Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Aviso Declaração 2009: Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Este é um produto de classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesse caso, talvez o usuário precise tomar as medidas adequadas.

Declaração 6000: Directivas sobre REEE e Baterias da UE



Nota

Declaração 6000: Directivas sobre REEE e Baterias da UE

Este produto Cisco pode conter uma bateria substituível pelo utilizador ou uma bateria permanente, conforme indicado no manual do utilizador. Por razões de segurança do produto e integridade dos dados, a bateria permanente só deve ser removida ou substituída por um técnico de reparação ou profissional de gestão de resíduos. Em caso de mau funcionamento do produto devido a avaria da bateria permanente queira, por favor, contactar a Cisco ou um agente de assistência autorizado.

Este símbolo, afixado num produto, bateria ou embalagem Cisco, significa que o produto e/ou a bateria não devem ser deitados fora juntamente com o lixo doméstico.

É da responsabilidade do utilizador deitar fora os resíduos de equipamento e baterias em separado do lixo doméstico e em conformidade com as leis e regulamentações locais. A correcta deposição de equipamento e baterias obsoletos ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e saúde humana.

Utilize o sistema de recolha de resíduos mais próximo, conforme determinado pelo seu município, ou de acordo com a indicação da entidade a quem efectuou a compra.



Declaração 9001: Eliminação do produto



Aviso

Declaração 9001: Eliminação do produto

A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.



CAPITOLUL 31

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Declarația 1071 – Definiția avertizărilor, la pagina 232
- Declarația 445 – Conectarea carcasei la împământare, la pagina 232
- Declarația 1003 – Deconectarea alimentării, la pagina 233
- Declarația 1005 – Întrerupător de circuit, la pagina 233
- Declarația 1008 – Produs laser din Clasa 1, la pagina 233
- Declarația 1024 – Conductorul de la sol, la pagina 233
- Declarația 1029 – Placă frontală liberă și panouri de acoperire, la pagina 234
- Declarația 1046 – Instalarea sau înlocuirea unității, la pagina 234
- Declarația 1051 – Radiație laser, la pagina 234
- Declarația 1055 – Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 234
- Declarația 1056 – Cablu de fibră fără terminator, la pagina 235
- Declarația 1073 – Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator, la pagina 235
- Declarația 1074 – Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 235
- Declarația 1089 – Definiția unei persoane instruite și experimentate, la pagina 236
- Declarația 1090 – Instalarea de către o persoană experimentată, la pagina 236
- Declarația 1091 – Instalarea de către o persoană instruită, la pagina 236
- Declarația 1094 – Citiți instrucțiunile de montare pe perete înainte de instalare, la pagina 237
- Declarația 1255 – Declarația de conformitate pentru echipamentele laser, la pagina 237
- Declarația 6000 – Directivele UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), la pagina 238

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:



Notă

Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

**Avertisment**

Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.

Declarația 1071 – Definiția avertizărilor

**Avertisment****Declarația 1071 – Definiția avertizărilor****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să cunoașteți pericolele implicate de circuitele electrice și să vă familiarizați cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Citiți instrucțiunile de instalare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare. Utilizați numărul de la începutul fiecărei declarații de avertizare pentru a găsi traducerea acesteia în avertismentele de siguranță traduse pentru acest dispozitiv.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI



Declarația 445 – Conectarea carcasei la împământare

**Avertisment****Declarația 445 – Conectarea carcasei la împământare**

Pentru a reduce riscul de electrocutare, carcasa echipamentului trebuie conectată la o împământare permanentă în timpul utilizării.

Declarația 1003 – Deconectarea alimentării



Avertisment Declarația 1003 – Deconectarea alimentării

Pentru a reduce riscul de electrocutare, înainte de a efectua oricare dintre următoarele proceduri, asigurați-vă că ați demontat alimentarea cu energie a sistemului.

Declarația 1005 – Înterupător de circuit



Avertisment Declarația 1005 – Înterupător de circuit

Acest produs depinde de instalarea de protecție la scurtcircuit (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigurați-vă că dispozitivul de protecție nu are o cota mai mare de:

Declarația 1008 – Produs laser din Clasa 1



Avertisment Declarația 1008 – Produs laser din Clasa 1

Produs laser din Clasa 1.

Declarația 1024 – Conductorul de la sol



Avertisment Declarația 1024 – Conductorul de la sol

Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați niciodată cablul de împământare și nu folosiți echipamentul în absența unui conductor de împământare instalat corespunzător. Contactați autoritățile corespunzătoare de inspecție electrică sau un electrician în cazul în care nu sunteți sigur dacă aveți la dispoziție echipamentul de împământare corespunzător.

Declarația 1029 – Placă frontală liberă și panouri de acoperire



Avertisment

Declarația 1029 – Placă frontală liberă și panouri de acoperire

Panourile și capacele frontale îndeplinesc trei funcții importante: reduc riscurile de electrocutare și de incendiu; preiau interferențele electromagnetice (EMI) care pot deranja funcționarea altor echipamente; direcționează fluxul aerului de răcire prin ansamblu. Nu folosiți sistemul decât dacă toate plăcile, panourile, capacele frontale și din spate sunt montate.

Declarația 1046 – Instalarea sau înlocuirea unității



Avertisment

Declarația 1046 – Instalarea sau înlocuirea unității

Pentru a reduce riscul de electrocutare, la instalarea sau la înlocuirea unității, conexiunea la împământare trebuie să fie cuplată întotdeauna prima și deconectată ultima.

Declarația 1051 – Radiație laser



Avertisment

Declarația 1051 – Radiație laser

Cablurile sau conectorii pentru fibră deconectează și pot emite radiații laser invizibile. Nu priviți în raze sau vizualizați direct cu instrumente optice.

Declarația 1055 – Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M



Avertisment

Declarația 1055 – Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M

Radiație laser invizibilă. Nu expuneți utilizatorii de echipamente optice telescopice. Produse laser din Clasa 1/1M.



Declarația 1056 – Cablu de fibră fără terminator



Avertisment

Declarația 1056 – Cablu de fibră fără terminator

Capătul fără terminator al cablului sau conectorului de fibră poate emite radiație laser invizibilă. Nu priviți direct cu instrumente optice. Privirea în direcția laser cu anumite instrumente optice, cum ar fi lentile, lupă și microscop, de la o distanță mai mică de 100 mm poate prezenta riscuri pentru ochi.

Tip de fibră și diametru miez (μm)	Lungime de undă (nm)	Putere maximă (mW)	Divergența razei (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62.5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Declarația 1073 – Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator



Avertisment

Declarația 1073 – Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator

Nu conține piese care pot fi reparate. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu deschideți.

Declarația 1074 – Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale



Avertisment

Declarația 1074 – Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.

Declarația 1089 – Definiția unei persoane instruite și experimentate



Avertisment

Declarația 1089 – Definiția unei persoane instruite și experimentate

O persoană instruită este o persoană care a fost instruită și antrenată de o persoană cu experiență și care ia măsurile de precauție necesare când lucrează cu echipamentul.

O persoană instruită sau o persoană calificată este o persoană care are instruire sau experiență în tehnologia echipamentului și care înțelege riscurile potențiale când lucrează cu echipamentul.

Declarația 1090 – Instalarea de către o persoană experimentată



Avertisment

Declarația 1090 – Instalarea de către o persoană experimentată

Instalarea, înlocuirea sau lucrările de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de către persoane experimentate. Consultați enunțul 1089 care descrie o persoană experimentată.

Declarația 1091 – Instalarea de către o persoană instruită



Avertisment

Declarația 1091 – Instalarea de către o persoană instruită

Numai unei persoane instruite și experimentate trebuie să i se permită să instaleze, să înlocuiască sau să întrețină echipamentul. Consultați declarația 1089 pentru definiția unei persoane instruite și experimentate.

Declarația 1094 – Citiți instrucțiunile de montare pe perete înainte de instalare



Avertisment

Declarația 1094 – Citiți instrucțiunile de montare pe perete înainte de instalare

Citiți cu atenție instrucțiunile de montare pe perete înainte de a începe instalarea. Utilizarea hardware-ului necorespunzător sau nerespectarea procedurilor corecte ar putea pune în pericol persoanele și deteriora sistemul.

Declarația 1255 – Declarația de conformitate pentru echipamentele laser



Avertisment

Declarația 1255 – Declarația de conformitate pentru echipamentele laser

Modulele optice inserabile respectă prevederile IEC 60825-1 Ed. 3 și 21 CFR 1040.10 și 1040.11, cu sau fără excepție privind conformitatea cu prevederile IEC 60825-1 Ed. 3, după cum este descris în Laser Notice No. 56 din data de 8 mai 2019.

Declarația 6000 – Directivele UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)



Notă Declarația 6000 – Directivele UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)

Produsul dumneavoastră Cisco poate conține o baterie care poate fi înlocuită de utilizator sau o baterie atașată permanent după cum se indică în manualul de utilizare. Din considerente legate de siguranța produsului și de integritatea datelor, o baterie atașată permanent trebuie demontată sau înlocuită doar într-un mediu profesional de către un tehnician specializat în reparații sau un profesionist în domeniul gestionării deșeurilor. Vă rugăm să contactați Cisco sau un agent de service autorizat dacă produsul nu funcționează la parametrii normali din cauza defectării bateriei atașate permanent.

Acest simbol marcat pe un produs, pe o baterie sau pe un ambalaj Cisco înseamnă că produsul și/sau bateria nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile dumneavoastră menajere.

Dumneavoastră aveți responsabilitatea de a arunca deșeurile de echipamente și baterii separat de deșeurile dumneavoastră menajere și în conformitate cu legile și regulamentele locale. Aruncarea în mod corect a echipamentelor și a bateriilor vechi va ajuta la prevenirea potențialelor consecințe negative pentru mediu și pentru sănătatea umană.

Vă rugăm să utilizați cea mai apropiată unitate de colectare a deșeurilor conform indicațiilor municipalității sau comerciantului cu amănuntul.





ГЛАВА 32

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований — Cisco 8200 Series Secure Routers

- [Заявление 1071. Определение предупреждений, на странице 240](#)
- [Заявление 445. Подключение корпуса к заземлению, на странице 241](#)
- [Заявление 1003. Отключение питания постоянного тока, на странице 241](#)
- [Заявление 1005. Автоматический выключатель, на странице 241](#)
- [Заявление 1008. Лазерный продукт класса 1, на странице 241](#)
- [Заявление 1024. Провод заземления, на странице 242](#)
- [Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели, на странице 242](#)
- [Заявление 1046. Установка и замена устройства, на странице 242](#)
- [Заявление 1051. Лазерное излучение, на странице 242](#)
- [Заявление 1055. Лазер класса 1/1M, на странице 243](#)
- [Заявление 1056. Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 243](#)
- [Заявление 1073. Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем, на странице 243](#)
- [Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 244](#)
- [Заявление 1089. Определение проинструктированных и квалифицированных специалистов, на странице 244](#)
- [Заявление 1090. Установка квалифицированным специалистом, на странице 244](#)
- [Заявление 1091. Монтаж проинструктированным специалистом, на странице 245](#)
- [Заявление 1094. Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене, на странице 245](#)
- [Заявление 1255. Заявление о соответствии промышленным стандартам при работе с лазерной аппаратурой, на странице 245](#)
- [Заявление 2009. Класс предупреждения для CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, на странице 246](#)
- [Заявление 9001. Утилизация продуктов, на странице 246](#)

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

Заявление 1071. Определение предупреждений



Предупреждение

Заявление **1071**. Определение предупреждений

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем начинать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать об опасностях работы с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. Перед началом эксплуатации, установки или подключения к источнику питания прочитайте инструкции по монтажу системы. По номеру заявления в начале каждого предупреждающего положения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности для данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Заявление **445**. Подключение корпуса к заземлению



Предупреждение

Заявление **445**. Подключение корпуса к заземлению

Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, в процессе использования корпус данного оборудования должен быть подключен к постоянному заземлению.

Заявление **1003**. Отключение питания постоянного тока



Предупреждение

Заявление **1003**. Отключение питания постоянного тока

Перед выполнением любой из перечисленных ниже процедур убедитесь, что цепь постоянного тока обесточена.

Заявление **1005**. Автоматический выключатель



Предупреждение

Заявление **1005**. Автоматический выключатель

Это изделие относится к электрооборудованию здания и рассчитано на защиту от короткого замыкания (сверхтока). Во избежание риска поражения электрическим током номинальные параметры защитного устройства не должны превышать следующие значения:

Заявление **1008**. Лазерный продукт класса 1



Предупреждение

Заявление **1008**. Лазерный продукт класса 1

Лазерный продукт класса 1.

Заявление 1024. Провод заземления



Предупреждение

Заявление 1024. Провод заземления

Это оборудование должно быть заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте повреждения провода заземления и не эксплуатируйте оборудования без правильно подключенного провода заземления. При возникновении любых сомнений по поводу заземления обратитесь в ведомство, отвечающее за электротехнический контроль, или к электрику.

Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели



Предупреждение

Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели

Лицевая панель и закрывающие панели выполняют три важные функции: препятствуют воздействию опасных напряжений и токов внутри корпуса; сдерживают электромагнитные помехи, которые могут нарушить работу другого оборудования; направляют поток охлаждающего воздуха через корпус. Не эксплуатируйте систему, пока не будут установлены все платы, лицевые панели, задняя и передняя крышки.

Заявление 1046. Установка и замена устройства



Предупреждение

Заявление 1046. Установка и замена устройства

Во избежание риска поражения электрическим током при установке или замене устройства заземляющее соединение должно всегда подсоединяться в первую очередь и отсоединяться в последнюю.

Заявление 1051. Лазерное излучение



Предупреждение

Заявление 1051. Лазерное излучение

Отсоединенные оптоволоконные кабели или разъемы могут быть источниками невидимого лазерного излучения. Не смотрите на лазерный луч и не направляйте на него оптические приборы.

Заявление 1055. Лазер класса 1/1M



Предупреждение

Заявление 1055. Лазер класса 1/1M

Оборудование является источником лазерного излучения невидимого диапазона. Пользователи должны находиться вдали от телескопических оптических систем. Это относится к лазерным устройствам класса 1/1M.



Заявление 1056. Волоконно-оптический кабель с открытым концом



Предупреждение

Заявление 1056. Волоконно-оптический кабель с открытым концом

Открытый конец волоконно-оптического кабеля или разъем могут быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее 100 мм, можно повредить глаза.

Тип волокна и диаметр сердцевины (мкм)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение пучка (рад)
Одномодовое, 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
Многомодовое, 62,5	1200–1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200–1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Заявление 1073. Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем



Предупреждение

Заявление 1073. Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем

Внутри нет ремонтпригодных деталей. Не открывать во избежание удара током.

Заявление **1074**. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение

Заявление **1074**. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм

Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

Заявление **1089**. Определение проинструктированных и квалифицированных специалистов



Предупреждение

Заявление **1089**. Определение проинструктированных и квалифицированных специалистов

Проинструктированный специалист — это специалист, который был проинструктирован и обучен квалифицированным специалистом и принимает все необходимые меры предосторожности при работе с оборудованием.

Квалифицированный специалист, или квалифицированный персонал, — специалист, который прошел обучение или имеет опыт в области технологии оборудования и имеет представление о возможной опасности при работе с оборудованием.

Заявление **1090**. Установка квалифицированным специалистом



Предупреждение

Заявление **1090**. Установка квалифицированным специалистом

Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только квалифицированный специалист. Определение квалифицированного специалиста **1089** см. в заявлении.

Заявление **1091**. Монтаж проинструктированным специалистом



Предупреждение

Заявление **1091**. Монтаж проинструктированным специалистом

Монтаж, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только проинструктированный или квалифицированный специалист. Определение обученного или квалифицированного специалиста см. в заявлении **1089**.

Заявление **1094**. Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене



Предупреждение

Заявление **1094**. Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене

Внимательно прочтите инструкцию по креплению к стене перед началом монтажа. Использование ненадлежащих креплений или несоблюдение надлежащих процедур может привести к возникновению угрозы для людей или повреждению системы.

Заявление **1255**. Заявление о соответствии промышленным стандартам при работе с лазерной аппаратурой



Предупреждение

Заявление **1255**. Заявление о соответствии промышленным стандартам при работе с лазерной аппаратурой

Подключаемые оптические модули соответствуют стандартам **IEC 60825-1** изд. **3** и **21 CFR 1040.10** и **1040.11** с исключением или без для соответствия стандарту **IEC 60825-1** изд. **3**, как описано в Уведомлении о лазерных устройствах № **56**, выпущенном **8 мая 2019** года.

Заявление **2009**. Класс предупреждения для **CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032**



Предупреждение

Заявление **2009**. Класс предупреждения для **CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032**

Это класс продукта. В домашних условиях это изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь может быть обязан принять соответствующие меры.

Заявление **9001**. Утилизация продуктов



Предупреждение

Заявление **9001**. Утилизация продуктов

Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.



KAPITOLA 33

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie — Cisco 8200 Series Secure Routers

- Vyhlásenie 1071 – Definícia výstrahy, na strane 248
- Vyhlásenie 445 – Pripojte šasi k uzemneniu, na strane 248
- Vyhlásenie 1003 – Odpojenie napájania, na strane 249
- Vyhlásenie 1005 – Istič, na strane 249
- Vyhlásenie 1008 – Laserový produkt triedy 1, na strane 249
- Vyhlásenie 1024 – Uzemňovací vodič, na strane 249
- Vyhlásenie 1029 – Jednoduché čelné panely a ochranné kryty, na strane 250
- Vyhlásenie 1046 – Inštalácia a výmena zariadenia, na strane 250
- Vyhlásenie 1051 – Laserové žiarenie, na strane 250
- Vyhlásenie 1055 – Laser triedy 1 a 1M, na strane 250
- Vyhlásenie 1056 – Neukončený zväzkový kábel, na strane 251
- Vyhlásenie 1073 – Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ, na strane 251
- Vyhlásenie 1074 – Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 251
- Vyhlásenie 1089 – Definície vyškoleného a skúseného pracovníka, na strane 252
- Vyhlásenie 1090 – Inštalácia skúseným pracovníkom, na strane 252
- Vyhlásenie 1091 – Inštalácia vyškoleným pracovníkom, na strane 252
- Vyhlásenie 1094 – Pred inštaláciou si prečítajte návod na montáž na stenu, na strane 252
- Vyhlásenie 1255 – Vyhlásenie o súlade pre laser, na strane 253
- Vyhlásenie 2009 – Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A, na strane 253
- Vyhlásenie 6000 – Smernice pre používanie batérii v EÚ a smernica WEEE, na strane 254
- Vyhlásenie 9001 – Likvidácia výrobku, na strane 254

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:

**Poznámka**

Prečítajte si *pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

**Varovanie****DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ULOŽTE.

**Varovanie**

Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

Vyhlásenie 1071 – Definícia výstrahy

**Varovanie****Vyhlásenie 1071 – Definícia výstrahy****DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému k zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach pre toto zariadenie podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na začiatku každého upozornenia.

TIETO POKYNY ULOŽTE



Vyhlásenie 445 – Pripojte šasi k uzemneniu

**Varovanie****Vyhlásenie 445 – Pripojte šasi k uzemneniu**

Na zníženie rizika zásahu elektrickým prúdom musí byť šasi zariadenia počas normálneho používania pripojené k trvalému uzemneniu.

Vyhlásenie 1003 – Odpojenie napájania



Varovanie

Vyhlásenie 1003 – Odpojenie napájania

Pred vykonaním uvedeného postupu skontrolujte, že systém nie je napájaný, aby sa znížilo riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1005 – Istič



Varovanie

Vyhlásenie – 1005Istič

Tento výrobok využíva inštaláciu v budove na ochranu pred skratom (nadprúdová ochrana). Dimenzovanie ochranného zariadenia nesmie prekročiť uvedené hodnoty, aby ste znížili riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru:

Vyhlásenie 1008 – Laserový produkt triedy 1



Varovanie

Vyhlásenie 1008 – Laserový produkt triedy 1

Laserový produkt triedy 1.

Vyhlásenie 1024 – Uzemňovací vodič



Varovanie

Vyhlásenie 1024 – Uzemňovací vodič

Toto zariadenie musí byť uzemnené. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.

Vyhlásenie 1029 – Jednoduché čelné panely a ochranné kryty



Varovanie

Vyhlásenie 1029 – Jednoduché čelné panely a ochranné kryty

Jednoduché čelné panely a ochranné kryty majú tri dôležité funkcie: znižujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru, zabráňujú šíreniu elektromagnetického rušenia (EMI), ktoré môže rušiť ďalšie zariadenia, a usmerňujú prúdenie ochladzujúceho vzduchu v zariadení. Nepracujte so systémom, ak nie sú na svojom mieste všetky štítky, čelné panely a predné a zadné kryty.

Vyhlásenie 1046 – Inštalácia a výmena zariadenia



Varovanie

Vyhlásenie 1046 – Inštalácia a výmena zariadenia

Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom pri inštalácii alebo výmene zariadenia je vždy potrebné ako prvé pripojiť uzemnenie alebo ho odpojiť ako posledné.

Vyhlásenie 1051 – Laserové žiarenie



Varovanie

Vyhlásenie 1051 – Laserové žiarenie

Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívať sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

Vyhlásenie 1055 – Laser triedy 1 a 1M



Varovanie

Vyhlásenie 1055 – Laser triedy 1 a 1M

Neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.



Vyhlásenie 1056 – Neukončený zväzkový kábel



Varovanie Vyhlásenie 1056 – Neukončený zväzkový kábel

Z konca neukončeného zväzkového kábla alebo konektora môže vychádzať neviditeľné laserové žiarenie. Nepozerajte sa na produkt priamo pomocou optických prístrojov. Ak budete sledovať laser pomocou určitých optických prístrojov (napr. lúp, zväčšovacích skiel či mikroskopov) zo vzdialenosti do 100 mm, hrozí riziko poškodenia zraku.

Typ zväzku a priemer jadra (μm)	Vlnová dĺžka (nm)	Maximálny výkon (mW)	Divergencia lúča (rad)
SM 11	1200 – 1400	39 – 50	0,1 – 0,11
MM 62,5	1200 – 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 – 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 – 1600	112 – 145	0,11 – 0,13

Vyhlásenie 1073 – Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ



Varovanie Vyhlásenie 1073 – Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ

Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, pre ktoré by sa vyžadovalo vykonávanie servisu. Zariadenie neotvárať. Zabráňte tým riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1074 – Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



Varovanie Vyhlásenie 1074 – Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy

Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

Vyhlásenie 1089 – Definície vyškoleného a skúseného pracovníka



Varovanie

Vyhlásenie 1089 – Definície vyškoleného a skúseného pracovníka

Vyškolený pracovník je pracovník, ktorý absolvoval poučenie a školenie od skúsenej osoby a pri práci so zariadením rešpektuje požadované preventívne opatrenia.

Skúsený alebo kvalifikovaný pracovník je pracovník, ktorý má školenie alebo skúsenosti s technológiou zariadenia a rozumie potenciálnym rizikám súvisiacim s prácou so zariadením.

Vyhlásenie 1090 – Inštalácia skúseným pracovníkom



Varovanie

Vyhlásenie 1090 – Inštalácia skúseným pracovníkom

Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len skúsení pracovníci. Opis skúseného pracovníka nájdete vo vyhlásení 1089.

Vyhlásenie 1091 – Inštalácia vyškoleným pracovníkom



Varovanie

Vyhlásenie 1091 – Inštalácia vyškoleným pracovníkom

Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení alebo skúsení pracovníci. Definíciu vyškoleného alebo skúseného pracovníka nájdete vo vyhlásení 1089.

Vyhlásenie 1094 – Pred inštaláciou si prečítajte návod na montáž na stenu



Varovanie

Vyhlásenie 1094 – Pred inštaláciou si prečítajte návod na montáž na stenu

Pred začatím inštalácie si dôkladne prečítajte návod na montáž na stenu. Použitie nesprávneho hardvéru alebo nesprávnych postupov môže mať za následok nebezpečnú situáciu pre ľudí a riziko poškodenia systému.

Vyhlásenie 1255 – Vyhlásenie o súlade pre laser



Varovanie Vyhlásenie 1255 – Vyhlásenie o súlade pre laser

Pripojiteľné optické moduly sú v súlade normou IEC 60825-1 Ed. 3 a 21 CFR 1040.10 a 1040.11 vrátane alebo okrem súladu s normou IEC 60825-1 Ed. 3 podľa opisu uvedeného v upozornení pre laser č. 56 z 8. mája 2019.

Vyhlásenie 2009 – Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A



Varovanie Vyhlásenie 2009 – Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A

Toto je výrobok triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobiť rušenie rádiových vln. V takomto prípade môže byť potrebné, aby používateľ prijal primerané opatrenia.

Vyhlásenie 6000 – Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE



Poznámka

Vyhlásenie 6000 – Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE

Váš výrobok spoločnosti Cisco môže obsahovať užívateľom vymeniteľnú batériu, alebo trvalo pripevnenú batériu tak, ako je uvedené v používateľskej príručke. Z dôvodu zachovania bezpečnosti výrobkov a celistvosti uložených dát by trvalo pripojené batérie mal vymieňať alebo odstraňovať len odborný servisný technik alebo odborník na manipuláciu s odpadom. V prípade, že výrobok neplní svoju funkciu v dôsledku poruchy trvalo pripojenej batérie, kontaktuje spoločnosť Cisco alebo jej autorizovaný servis.

Tento symbol na výrobku Cisco, na batérii alebo na obale znamená, že výrobok a/alebo batéria by nemal byť zlikvidovaný v domovom odpade.

Je vašou povinnosťou separovať odpadové zariadenia a batérie od vášho domáceho odpadu v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Správna likvidácia starého zariadenia a batérií pomôže pri prevencii pred negatívnymi dôsledkami na životné prostredie a ľudské zdravie.

Navštívte najbližšie zariadenie na zber odpadu podľa pokynov vo vašej obci alebo pokynov predajcu.



Vyhlásenie 9001 – Likvidácia výrobku



Varovanie

Vyhlásenie 9001 – Likvidácia výrobku

Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.



POGLAVJE 34

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Izjava 1071 – Definicija opozorila, na strani 256
- Izjava 445 – Ohišje priključite na ozemljitev, na strani 256
- Izjava 1003 – Odklop napajanja, na strani 257
- Izjava 1005 – Odklopnik, na strani 257
- Izjava 1008 – Laserski izdelek razreda 1, na strani 257
- Izjava 1024 – Ozemljitveni vodnik, na strani 257
- Izjava 1029 – Slepe maske in pokrovne plošče, na strani 258
- Izjava 1046 – Nameščanje ali zamenjava enote, na strani 258
- Izjava 1051 – Lasersko sevanje, na strani 258
- Izjava 1055 – Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 258
- Izjava 1056 – Nezaključen optični kabel, na strani 259
- Izjava 1073 – Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki, na strani 259
- Izjava 1074 – Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 259
- Izjava 1089 – Definiciji poučene osebe in izkušene osebe, na strani 260
- Izjava 1090 – Namestitev, ki jo opravi izkušena oseba, na strani 260
- Izjava 1091 – Namestitev, ki jo opravi poučena oseba, na strani 260
- Izjava 1094 – Pred namestitvijo preberite navodila za stensko montažo, na strani 260
- Izjava 1255 – Izjava o skladnosti za laser, na strani 261
- Izjava 2009 – Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na strani 261
- Izjava 6000 – Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE , na strani 261
- Izjava 9001 – Odmetavanje izdelka, na strani 262

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:



Opomba

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.

**Opozorilo****POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE**

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA**Opozorilo**

Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

Izjava 1071 – Definicija opozorila

**Opozorilo****Izjava 1071 – Definicija opozorila****POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE**

Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. Pred uporabo, namestitvijo ali priključitvijo sistema na vir napajanja preberite navodila za namestitev. S številko izjave, navedeno na začetku vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih za to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA

Izjava 445 – Ohišje priključite na ozemljitev

**Opozorilo****Izjava 445 – Ohišje priključite na ozemljitev**

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara mora biti ohišje te opreme med delovanjem priključeno na trajno ozemljitev.

Izjava 1003 – Odklop napajanja



Opozorilo

Izjava 1003 – Odklop napajanja

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pred izvajanjem katerega koli od naslednjih postopkov poskrbite, da je napajanje odklopljeno od sistema.

Izjava 1005 – Odklopnik



Opozorilo

Izjava 1005 – Odklopnik

Ta izdelek uporablja napeljavo zgradbe za zaščito pred kratkim stikom (pretokovno zaščito). Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara poskrbite, da nazivna vrednost zaščitne naprave ne presega:

Izjava 1008 – Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo

Izjava 1008 – Laserski izdelek razreda 1

Laserski izdelek razreda 1.

Izjava 1024 – Ozemljitveni vodnik



Opozorilo

Izjava 1024 – Ozemljitveni vodnik

Ta oprema mora biti ozemljena. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara nikoli ne obidite ozemljitvenega voda in opreme ne uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega voda. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali elektrikarja.

Izjava 1029 – Slepe maske in pokrovne plošče



Opozorilo

Izjava 1029 – Slepe maske in pokrovne plošče

Slepe maske in pokrovne plošče imajo tri pomembne funkcije: zmanjšujejo nevarnost električnega udara in požara, zadržujejo elektromagnetne motnje (EMI), ki lahko motijo drugo opremo, in usmerjajo tok hladilnega zraka skozi ohišje. Sistema ne uporabljajte, če niso nameščeni vsi kartice, maske ter sprednji in hrbtni pokrovi.

Izjava 1046 – Nameščanje ali zamenjava enote



Opozorilo

Izjava 1046 – Nameščanje ali zamenjava enote

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pri namestitvi ali zamenjavi enote je treba ozemljitev vedno priključiti prvo in odklopiti zadnjo.

Izjava 1051 – Lasersko sevanje



Opozorilo

Izjava 1051 – Lasersko sevanje

Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.

Izjava 1055 – Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M



Opozorilo

Izjava 1055 – Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M

Nevidna laserska svetloba Ne izpostavljajte uporabnikov teleskopskih optičnih instrumentov. Laserski izdelki razreda 1/1M.



Izjava 1056 – Nezaključen optični kabel



Opozorilo

Izjava 1056 – Nezaključen optični kabel

Iz nezaključenega konca optičnega kabla ali priključka lahko seva nevidna laserska svetloba. Ne glejte neposredno z optičnimi inštrumenti. Če v laserski izhod na razdalji do 100 mm gledate z nekaterimi optičnimi inštrumenti, kot so lupe, povečevalna stekla in mikroskopi, lahko pride do poškodb oči.

Vrsta vlakna in premer jedra (μm)	Valovna dolžina (nm)	Največja moč (mW)	Divergenca žarka (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Izjava 1073 – Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki



Opozorilo

Izjava 1073 – Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki

V napravi ni delov, ki jih je mogoče popraviti. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1074 – Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



Opozorilo

Izjava 1074 – Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.

Izjava 1089 – Definiciji poučene osebe in izkušene osebe



Opozorilo

Izjava 1089 – Definiciji poučene osebe in izkušene osebe

Poučena oseba je nekdo, ki ga je poučila in usposobila izkušena oseba ter pri delu z opremo upošteva potrebne previdnostne ukrepe.

Izkušena ali kvalificirana oseba je nekdo, ki ima usposabljanje in izkušnje za tehnologijo opreme ter razume potencialne nevarnosti pri delu z opremo.

Izjava 1090 – Namestitev, ki jo opravi izkušena oseba



Opozorilo

Izjava 1090 – Namestitev, ki jo opravi izkušena oseba

Nameščanje, zamenjavo ali servisiranje te opreme sme opraviti samo izkušena oseba. Za opis izkušene osebe glejte izjavo 1089.

Izjava 1091 – Namestitev, ki jo opravi poučena oseba



Opozorilo

Izjava 1091 – Namestitev, ki jo opravi poučena oseba

To opremo sme namestiti, zamenjati ali servisirati samo poučena ali izkušena oseba. Definicija poučene ali izkušene osebe je v izjavi 1089.

Izjava 1094 – Pred namestitvijo preberite navodila za stensko montažo



Opozorilo

Izjava 1094 – Pred namestitvijo preberite navodila za stensko montažo

Pred namestitvijo skrbno preberite navodila za stensko montažo. Če ne uporabite ustrezne montažne opreme ali ne upoštevate pravilnih postopkov, lahko pride do nevarnih okoliščin za ljudi in poškodb sistema.

Izjava 1255 – Izjava o skladnosti za laser



Opozorilo Izjava 1255 – Izjava o skladnosti za laser

Vtični optični moduli so skladni z zahtevami standardov IEC 60825-1 Ed. 3 ter 21 CFR 1040.10 in 1040.11 z izjemo za skladnost po IEC 60825-1 Ed. 3, kot je opisano v obvestilu o laserjih št. 56 z 8. maja 2019, ali brez nje.

Izjava 2009 – Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Opozorilo Izjava 2009 – Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

To je izdelek razreda A. Ta izdelek lahko v gospodinskem okolju povzroči radijske motnje, zaradi česar bo moral uporabnik ustrezno ukrepati.

Izjava 6000 – Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE



Opozorilo Izjava 6000 – Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE

Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE Vaš izdelek Cisco lahko vsebuje baterijo, ki jo lahko zamenja uporabnik, ali trajno pritrjeno baterijo, kot je navedeno v uporabniškem priročniku. Zaradi zagotovitve varnosti izdelka in celovitosti podatkov lahko trajno pritrjeno baterijo odstrani ali zamenja samo usposobljeni tehnik ali strokovnjak za upravljanje z odpadki. Če izdelek ne deluje zaradi nedelovanja trajno pritrjene baterije, se obrnite na Cisco ali na pooblaščenega serviserja.

Ta simbol na izdelku Cisco, bateriji ali embalaži pomeni, da izdelka in/ali baterije ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Vaša odgovornost je, da odpadno opremo in baterije odvržete ločeno od gospodinskih odpadkov in v skladu z lokalno zakonodajo ter predpisi. S pravilnim odlaganjem stare opreme in baterij pomagajte preprečiti morebitne negativne posledice za okolje in zdravje ljudi. Uporabite najbližji center za ravnanje z odpadki, na katerega vas usmeri občina ali prodajalec.



Izjava 9001 – Odmetavanje izdelka



Opozorilo**Izjava 9001 – Odmetavanje izdelka****Izdelek zavržite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.**



CAPÍTULO 35

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco 8200 Series Secure Routers

- Declaración 1071: Definición de advertencia, en la página 264
- Declaración 1003: Desconexión de la alimentación de CC, en la página 264
- Declaración 1005: Disyuntor del circuito, en la página 265
- Declaración 1008: Producto láser de clase 1, en la página 265
- Declaración 1024: Conductor de puesta a tierra, en la página 265
- Declaración 1029: Placas y paneles de cubierta ciegos, en la página 265
- Declaración 1046: Instalación o sustitución de la unidad, en la página 266
- Declaración 1051: Radiación láser, en la página 266
- Declaración 1055: Láser de clase 1/1M, en la página 266
- Declaración 1056: Cable de fibra sin terminal, en la página 266
- Declaración 1073: El usuario no puede reparar ninguna pieza, en la página 267
- Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 267
- Declaración 1089: Definiciones de persona instruida y capacitada, en la página 268
- Declaración 1090: Instalación por parte de una persona capacitada, en la página 268
- Declaración 1091: Instalación por parte de una persona instruida, en la página 268
- Declaración 1094: Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación, en la página 269
- Declaración 1255: Declaración de conformidad del láser, en la página 269
- Declaración 2009: Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, en la página 269
- Declaración 6000: Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE), en la página 270
- Declaración 9001: Eliminación del producto, en la página 270

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



Nota

Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.

**Advertencia****INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

**Advertencia**

Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

Declaración 1071: Definición de advertencia

**Advertencia****Declaración 1071: Definición de advertencia****INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación. Utilice el número de declaración que aparece al principio de cada declaración de advertencia para localizar su traducción en las advertencias de seguridad traducidas de este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Declaración 1003: Desconexión de la alimentación de CC

**Advertencia****Declaración 1003: Desconexión de la alimentación de CC**

Antes de ejecutar cualquiera de los siguientes procedimientos, compruebe que la alimentación del circuito CC esté desconectada.

Declaración 1005: Disyuntor del circuito



Advertencia

Declaración 1005: Disyuntor del circuito

Este producto utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (sobretensión) instalado en el edificio. Cerciórese de que el dispositivo de protección no sea superior a:

Declaración 1008: Producto láser de clase 1



Advertencia

Declaración 1008: Producto láser de clase 1

Este producto es un producto láser de clase 1.

Declaración 1024: Conductor de puesta a tierra



Advertencia

Declaración 1024: Conductor de puesta a tierra

Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.

Declaración 1029: Placas y paneles de cubierta ciegos



Advertencia

Declaración 1029: Placas y paneles de cubierta ciegos

Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: reducen el riesgo de descarga eléctrica o incendio, contienen la interferencia electromagnética (EMI) que puede interrumpir el funcionamiento de otros equipos y dirigen el flujo de aire de refrigeración por el chasis. No ponga el sistema en funcionamiento a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas delanteras y cubiertas traseras estén en su sitio.

Declaración 1046: Instalación o sustitución de la unidad



Advertencia

Declaración 1046: Instalación o sustitución de la unidad

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

Si la unidad tiene módulos, asegúrelos con los tornillos incluidos.

Declaración 1051: Radiación láser



Advertencia

Declaración 1051: Radiación láser

Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.

Declaración 1055: Láser de clase 1/1M



Advertencia

Declaración 1055: Láser de clase 1/1M

La radiación por láser invisible está presente. No exponga a los usuarios de telescopios ópticos. Esto se aplica a los productos láser de clase 1 y 1M.



Declaración 1056: Cable de fibra sin terminal



Advertencia

Declaración 1056: Cable de fibra sin terminal

Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.

Tipo de fibra y diámetro del núcleo (µm)	Longitud de onda (nm)	Alimentación máxima (mW)	Beam Divergence (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Declaración 1073: El usuario no puede reparar ninguna pieza



Advertencia

Declaración 1073: El usuario no puede reparar ninguna pieza

No hay piezas reparables en el interior. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales



Advertencia

Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

Declaración 1089: Definiciones de persona instruida y capacitada



Advertencia

Declaración 1089: Definiciones de persona instruida y capacitada

Una persona instruida es aquella persona que ha sido instruida y formada por una persona capacitada y que toma las precauciones necesarias a la hora de trabajar con el equipo.

Una persona capacitada o cualificada es aquella persona que posee formación o experiencia en la tecnología del equipo y que entiende los posibles riesgos a la hora de trabajar con el equipo.

No hay piezas reparables en el interior. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Declaración 1090: Instalación por parte de una persona capacitada



Advertencia

Declaración 1090: Instalación por parte de una persona capacitada

Solo se debe permitir a una persona capacitada que instale, sustituya o repare este equipo. Consulte la advertencia 1089 para obtener la definición de persona capacitada.

No hay piezas reparables en el interior. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Declaración 1091: Instalación por parte de una persona instruida



Advertencia

Declaración 1091: Instalación por parte de una persona instruida

Solo se debe permitir a una persona instruida o capacitada que instale, sustituya o repare este equipo. Consulte la declaración 1089 para obtener la definición de persona capacitada o instruida.

Declaración 1094: Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación



Advertencia

Declaración 1094: Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación

Lea atentamente las instrucciones que se encuentran en la pared antes de comenzar con la instalación. Si no utiliza el hardware correcto o no sigue los procedimientos correctos se podría producir una situación peligrosa para las personas y daños al sistema.

Declaración 1255: Declaración de conformidad del láser



Advertencia

Declaración 1255: Declaración de conformidad del láser

Los módulos ópticos enchufables cumplen IEC 60825-1, edición 3 y 21 CFR 1040.10 y 1040.11 con o sin excepción de la conformidad con IEC 60825-1, edición 3 según se describe en Laser Notice n.º 56, con fecha de 8 de mayo de 2019.

Declaración 2009: Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Advertencia

Declaración 2009: Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Este es un producto de clase A. En el ámbito doméstico, este producto puede causar radiointerferencias, lo que puede hacer necesaria la puesta en marcha de medidas adecuadas.

Declaración 6000: Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



Nota Declaración 6000: Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)

Su producto Cisco puede contener una batería reemplazable por el usuario o una batería fija (integrada permanentemente), según se indica en el manual del usuario. Por motivos de seguridad del producto y de conservación de los datos, las baterías integradas sólo deben ser extraídas o reemplazadas profesionalmente por un técnico de reparación o por un profesional de gestión de residuos. Si el producto no funciona correctamente por algún fallo de la batería fija, póngase en contacto con Cisco o con un agente de mantenimiento autorizado.

La presencia de este símbolo en cualquier producto, batería o embalaje de Cisco, significa que ni el producto ni la batería deben desecharse junto con la basura doméstica.

Es responsabilidad suya desechar el equipo y las baterías por separado de su basura doméstica y respetando las leyes y normativas locales. Si desecha correctamente su equipo viejo y las baterías gastadas, contribuirá a prevenir sus posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana.

Acuda al punto de recogida de residuos ("punto limpio") más cercano que le indique su ayuntamiento o su distribuidor.



Declaración 9001: Eliminación del producto



Advertencia Declaración 9001: Eliminación del producto

Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.



KAPITEL 36

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav – Cisco 8200 Series Secure Routers

- Redogörelse 1071 – Varningsdefinition, på sidan 272
- Redogörelse 445 – Anslut chassit till en jordad kontakt, på sidan 272
- Redogörelse 1003 – Frånkoppling av ström, på sidan 273
- Redogörelse 1005 – Säkring, på sidan 273
- Redogörelse 1008 – Laserprodukt klass 1, på sidan 273
- Redogörelse 1024 – Jordledare, på sidan 273
- Redogörelse 1029 – Tomma täckplåtar, på sidan 274
- Redogörelse 1046 – Installera eller ersätta enheten, på sidan 274
- Redogörelse 1051 – Laserstrålning, på sidan 274
- Redogörelse 1055 – Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 274
- Redogörelse 1056 – Oterminerad fiberkabel, på sidan 275
- Redogörelse 1073 – Inga delar som användaren kan utföra service på, på sidan 275
- Redogörelse 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 275
- Redogörelse 1089 – Definitioner av instruerad och kunnig person, på sidan 276
- Redogörelse 1090 – Montering av kunnig person, på sidan 276
- Redogörelse 1091 – Montering av en instruerad person, på sidan 276
- Redogörelse 1094 – Läs anvisningar för väggmontering före installation, på sidan 276
- Redogörelse 1101 – Ansluten till ett jordat uttag, på sidan 277
- Redogörelse 1255 – Redogörelse avseende laserefterlevnad, på sidan 277
- Redogörelse 2009 – Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, på sidan 277
- Redogörelse 6000 – EU:s batteri- och WEEE-direktiv, på sidan 278
- Redogörelse 9001 – Produktåtervinning, på sidan 278

I dokumentet används följande konventioner:



OBS!

Betyder *var* *aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.

**Varning****VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA

**Varning**

Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

Redogörelse 1071 – Varningsdefinition

**Varning****Redogörelse 1071 – Varningsdefinition****VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Läs installationsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla. Använd numret i början av varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna för enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA



Redogörelse 445 – Anslut chassit till en jordad kontakt

**Varning****Redogörelse 445 – Anslut chassit till en jordad kontakt**

För att minska risken för elektriska stötar måste utrustningens chassi anslutas till en permanent jordad kontakt vid normal användning.

Redogörelse 1003 – Frånkoppling av ström



Varning Redogörelse 1003 – Frånkoppling av ström

För att minska risken för elstötar innan du utför någon av ovanstående procedurer måste du se till att all ström har avlägsnats från systemet.

Redogörelse 1005 – Säkring



Varning Redogörelse 1005 – Säkring

Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:

Redogörelse 1008 – Laserprodukt klass 1



Varning Redogörelse 1008 – Laserprodukt klass 1

Laserprodukt av klass 1.

Redogörelse 1024 – Jordledare



Varning Redogörelse 1024 – Jordledare

Utrustningen måste vara jordad. För att minska risken för elstöt ska du aldrig sätta jordledaren ur spel eller använda utrustningen i avsaknad av lämplig monterad jordledare. Kontakta lämplig elinspektionsmyndighet eller en elektriker om du är osäker på om en lämplig jordning kan utföras.

Redogörelse 1029 – Tomma täckplåtar



Varning

Redogörelse 1029 – Tomma täckplåtar

Tomma täckplåtar har tre viktiga funktioner: de minskar risken för elstöt och brand, de har elektromagnetiska störningar (EMI) som kan störa annan utrustning och de riktar flödet av kylluft genom chassit. Använd inte systemet om inte alla kort, täckplåtar, främre och bakre skydd är på plats.

Redogörelse 1046 – Installera eller ersätta enheten



Varning

Redogörelse 1046 – Installera eller ersätta enheten

För att minska risken för elstöt vid installation eller byte av enheten måste jordanslutningen anslutas först och kopplas bort sist.

Redogörelse 1051 – Laserstrålning



Varning

Redogörelse 1051 – Laserstrålning

Osynlig laserstrålning kan avges från fränkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.

Redogörelse 1055 – Laser klass 1 och klass 1M



Varning

Redogörelse 1055 – Laser klass 1 och klass 1M

Osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M



Redogörelse 1056 – Oterminerad fiberkabel



Varning Redogörelse 1056 – Oterminerad fiberkabel

Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.

Fibertyp och kärndiameter (µm)	Våglängd (nm)	Maximal energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Redogörelse 1073 – Inga delar som användaren kan utföra service på



Varning Redogörelse 1073 – Inga delar som användaren kan utföra service på

Inga inre delar behöver servas. Låt bli att öppna för att undvika stötar.

Redogörelse 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser



Varning Redogörelse 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser

För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.

Redogörelse 1089 – Definitioner av instruerad och kunnig person



Varning

Redogörelse 1089 – Definitioner av instruerad och kunnig person

En instruerad person är någon som har instruerats och utbildats av en kunnig person och som vidtar nödvändiga försiktighetsåtgärder vid användning av utrustningen.

En kunnig person eller kvalificerad personal är personer som har utbildning i eller erfarenhet av utrustningens teknik och som förstår de faror som kan uppstå vid arbete med utrustningen.

Redogörelse 1090 – Montering av kunnig person



Varning

Redogörelse 1090 – Montering av kunnig person

Endast en kunnig person får montera, byta eller utföra service på utrustningen. Se uttalandet 1089 för beskrivning av kunnig person.

Redogörelse 1091 – Montering av en instruerad person



Varning

Redogörelse 1091 – Montering av en instruerad person

Endast en instruerad eller kunnig person får montera, byta eller utföra service på utrustningen. Se redogörelse 1089 för definitionen av en instruerad eller kunnig person.

Redogörelse 1094 – Läs anvisningar för väggmontering före installation



Varning

Redogörelse 1094 – Läs anvisningar för väggmontering före installation

Läs väggmonteringsinstruktionerna noga innan du påbörjar installationen. Försummelse av att inte använda rätt hårdvara eller att inte följa korrekt tillvägagångssätt kan resultera i en riskabel situation för människor och kan skada systemet.

Redogörelse 1101 – Ansluten till ett jordat uttag



Varning Redogörelse 1101 – Ansluten till ett jordat uttag

I skandinaviska länder (Danmark, Finland, Island, Norge och Sverige) måste enheten vara ansluten till ett jordat uttag.

Redogörelse 1255 – Redogörelse avseende laserefterlevnad



Varning Redogörelse 1255 – Redogörelse avseende laserefterlevnad

Anslutningsbara optiska moduler efterlever IEC 60825-1, utgåva 3, och 21 CFR 1040.10 och 1040.11 med eller utan undantag för överensstämmelse med IEC 60825-1, utgåva 3, såsom beskrivet i lasermeddelande nr 56, daterat den 8 maj 2019.

Redogörelse 2009 – Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Varning Redogörelse 2009 – Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Detta är en klass A-produkt. Denna produkt kan orsaka radiostörningar inomhus. Det kan då vara ett krav att användaren vidtar lämpliga åtgärder.

Redogörelse 6000 – EU:s batteri- och WEEE-direktiv



OBS! Redogörelse 6000 – EU:s batteri- och WEEE-direktiv

Din Cisco-produkt innehåller eventuellt ett batteri som kan bytas av användaren eller ett fast batteri. Vilket slags batteri produkten innehåller anges i bruksanvisningen. För att skydda produkten och dataintegriteten ska ett fast batteri enbart avlägsnas eller bytas av en reparationstekniker eller en avfallsexpert. Kontakta Cisco eller ett behörigt serviceombud om produkten slutar fungera på grund av fel på det fasta batteriet.

Om du ser den här symbolen på en produkt, ett batteri eller en förpackning från Cisco ska produkten och/eller batteriet i fråga inte bortskaffas som hushållsavfall.

Det är ditt ansvar att bortskaffa uttjänta produkter och batterier separat från hushållsavfall och i enlighet med lokala lagar och föreskrifter. Genom att bortskaffa gamla produkter och batterier på rätt sätt bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljö och hälsa.

Använd närmaste avfallsanläggning enligt anvisningar från din kommun eller återförsäljare.



Redogörelse 9001 – Produktåtervinning



Varning Redogörelse 9001 – Produktåtervinning

Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2025 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

