



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco Business 110 and 220 Switches

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité-Cisco Business 110 and 220 Switches

First Published: 25 May, 2020

Première publication : 25 mai 2020

Last Modified: 11 May, 2023

Dernière modification : 11 mai 2023

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 Business 110 and 220 Switches	1
Cisco Business 110 and 220 Switches—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	11
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco Business 110 and 220 Switches	17
合规性和安全信息—Cisco Business 110 and 220 Switches	25
法規遵循與安全資訊—Cisco Business 110 and 220 Switches	31
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Business 110 and 220 Switches	37
Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Business 110 and 220 Switches	43
Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Business 110 and 220 Switches	49
Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Business 110 and 220 Switches	55
Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco Business 110 and 220 Switches	63
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Business 110 and 220 Switches	69
Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Business 110 and 220 Switches	77
Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Business 110 and 220 Switches	85
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Business 110 and 220 Switches	93
Cisco Business 110 and 220 Switches—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות	101
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco Business 110 and 220 Switches	107
Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco Business 110 and 220 Switches	115
Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta—Cisco Business 110 and 220 Switches	117

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Business 110 and 220 Switches	119
法規制順守および安全性情報—Cisco Business 110 and 220 Switches	127
규정 준수 및 안전정보—Cisco Business 110 and 220 Switches	135
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco Business 110 and 220 Switches	141
Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco Business 110 and 220 Switches	147
Регуляторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco Business 110 and 220 Switches	153
Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—Cisco Business 110 and 220 Switches	159
Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Business 110 and 220 Switches	161
Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco Business 110 and 220 Switches	169
Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco Business 110 and 220 Switches	177
Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Business 110 and 220 Switches	185
Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Business 110 and 220 Switches	193
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco Business 110 and 220 Switches	199
Dodrživanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Business 110 and 220 Switches	207
Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Business 110 and 220 Switches	213
Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Business 110 and 220 Switches	219
Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Business 110 and 220 Switches	227



CHAPTER

1

Regulatory Compliance and Safety Information — Cisco Business 110 and 220 Switches

- [Statement 191—Voluntary Control Council for Interference \(VCCI\) Class A Warning for Japan, on page 2](#)
- [Statement 294—Class A Warning for Korea, on page 2](#)
- [Statement 256—Class A Warning for Hungary, on page 3](#)
- [Statement 430—Canada Battery Recycling, on page 3](#)
- [Statement 438—Taiwan RoHS, on page 3](#)
- [Statement 1005—Circuit Breaker, on page 3](#)
- [Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing, on page 4](#)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 4](#)
- [Statement 1012—Laser Beam Exposure, on page 4](#)
- [Statement 1014—Laser Radiation, on page 4](#)
- [Statement 1015—Battery Handling, on page 5](#)
- [Statement 1020—Electrical Power Outlet with Grounding, on page 5](#)
- [Statement 1022—Disconnect Device, on page 5](#)
- [Statement 1024—Ground Conductor, on page 5](#)
- [Statement 1049—Rack Installation, on page 6](#)
- [Statement 1051—Laser Radiation, on page 6](#)
- [Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 6](#)
- [Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 6](#)
- [Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure, on page 7](#)
- [Statement 1062—Remove Power Before Disconnecting, on page 7](#)
- [Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 7](#)
- [Statement 1086—Power Terminals, Replace Cover, on page 7](#)
- [Statement 2004—Grounded Equipment, on page 7](#)
- [Statement 2009—Class A Warning, on page 8](#)
- [Statement 2017—Class A Notice for FCC, on page 8](#)
- [Statement 2021—Class A Notice for Canada, on page 8](#)
- [Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives, on page 9](#)
- [Statement 6003—Taiwan Battery, on page 9](#)

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

- Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act, on page 10
- Statement 8006—CE Mark, on page 10
- Statement 9001—Product Disposal, on page 10

This document uses the following 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 191—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan



Warning 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 294—Class A Warning for Korea



Warning 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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Statement 256—Class A Warning for Hungary



Warning 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 430—Canada Battery Recycling



Warning Rechargeable batteries may be recycled in Canada free of charge through the Call2Recycle program. For more information about the Call2Recycle program and to locate a battery recycling location near you, visit <http://www.call2recycle.org/>.



Statement 438—Taiwan RoHS



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

Statement 1005—Circuit Breaker



Warning 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:

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing

**Warning**

To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.
- When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.
- If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.

Statement 1008—Class 1 Laser Product

**Warning**

This product is a Class 1 laser product.

Statement 1012—Laser Beam Exposure

**Warning**

This is a Class 3B laser product. Invisible laser radiation is present. Avoid exposure to beam.

Statement 1014—Laser Radiation

**Warning**

This is a Class 4 laser product. Invisible laser radiation is present. Avoid eye or skin exposure to direct or scattered radiation.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Statement 1015—Battery Handling



-
- Warning** To reduce risk of fire, explosion, or leakage of flammable liquid or gas:
- Replace the battery only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
 - Do not dismantle, crush, puncture, use a sharp tool to remove, short the external contacts, or dispose of the battery in fire.
 - Do not use if battery is warped or swollen.
 - Do not store or use battery in a temperature > .
 - Do not store or use battery in low air pressure environment < .
-

Statement 1020—Electrical Power Outlet with Grounding



-
- Warning** In accordance with the ABNT NBR 5410 Electrical Installation Standard, this equipment must be connected to an electrical power outlet that has grounding (three pins), which protects the user against electric shocks.
-

Statement 1022—Disconnect Device



-
- Warning** To reduce the risk of electric shock and fire, a readily accessible disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.
-

Statement 1024—Ground Conductor



-
- Warning** 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.
-

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Statement 1049—Rack Installation**

Warning To reduce the risk of bodily injury, mount the chassis on a rack that is permanently affixed to the building.

Statement 1051—Laser Radiation

Warning 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 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 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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure



Warning Use of controls, adjustments, or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.

Statement 1062—Remove Power Before Disconnecting



Warning Explosion Hazard—Do not connect or disconnect any connector to this equipment unless power has been removed or you have verified that the area is nonhazardous. Secure any external connections that connect to this equipment by using screws, sliding latches, threaded connectors, or other means provided with this product.

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



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

Statement 1086—Power Terminals, Replace Cover



Warning Hazardous voltage or energy may be present on power terminals. To reduce the risk of electric shock, always replace the cover when terminals are not in service. Be sure uninsulated conductors are not accessible when the cover is in place.

Statement 2004—Grounded Equipment



Warning This equipment is intended to be grounded to comply with emission and immunity requirements. Ensure that the switch functional ground lug is connected to earth ground during normal use.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Statement 2009—Class A Warning



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

Statement 2017—Class A Notice for FCC



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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives**

Warning 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 Recycle battery waste.



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act



Note

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 8006—CE Mark



Statement 9001—Product Disposal



Warning

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



2 الفصل

Cisco Business 110 and 220 Switches – التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- البيان 1005—قاطع الدائرة الكهربائية, في الصفحة 12
- البيان 1006—تحذير تثبيت الحامل والصيانة بالنسبة للهيكل القاعدي, في الصفحة 12
- البيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر, في الصفحة 12
- البيان 1012—التعرض لأشعة الليزر, في الصفحة 12
- البيان 1014—إشعاع الليزر, في الصفحة 12
- البيان 1015—معالجة البطارية, في الصفحة 13
- البيان 1022—فصل الجهاز, في الصفحة 13
- البيان 1024—الموصل الأرضي, في الصفحة 13
- البيان 1049—تثبيت الحامل, في الصفحة 13
- البيان 1051—إشعاع الليزر, في الصفحة 13
- البيان 1055—الليزر من الفئة M1/1, في الصفحة 14
- البيان 1056—كبل ليفي غير متصل الطرف, في الصفحة 14
- البيان 1057—التعرض لإشعاع خطير, في الصفحة 14
- البيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء, في الصفحة 14
- البيان 1086—الوحدات الطرفية للطاقة, استبدال الغطاء, في الصفحة 15
- البيان 9001—التخلص من المنتج, في الصفحة 15

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 والمرقفة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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

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 1006 – تحذير تثبيت الحامل والصيانة بالنسبة للهيكل القاعدي

تحذير لمنع الإصابة الجسدية عند تثبيت هذه الوحدة في حامل أو صيانتها، يجب اتخاذ احتياطات خاصة لضمان بقاء النظام ثابتًا. يتم توفير الإرشادات التالية لضمان سلامتك:

- يجب تثبيت هذه الوحدة أسفل الحامل إذا كانت هذه هي الوحدة الوحيدة في الحامل.
- عند تثبيت هذه الوحدة في حامل مملوء جزئيًا، قم بتحميل الحامل من الأسفل إلى الأعلى مع وجود المكونات الأثقل في أسفل الحامل.
- إذا تم تزويد الحامل بأجهزة توازن، فقم بتركيب الموازنات قبل تثبيت الوحدة في الحامل أو صيانتها.

البيان 1008 – الفئة الأولى من منتج الليزر

تحذير الفئة الأولى من منتج الليزر.

البيان 1012 – التعرض لأشعة الليزر

تحذير منتج ليزر من الفئة B3. يوجد إشعاع ليزر غير مرئي. تجنّب التعرض للأشعة.

البيان 1014 – إشعاع الليزر

تحذير منتج ليزر من الفئة 4. يوجد إشعاع ليزر غير مرئي. تجنّب تعرض العين أو الجلد للإشعاعات المباشرة أو المتناثرة.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**البيان 1015 – معالجة البطارية**

تحذير

- لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال،
- قم باستبدال البطارية بالنوع ذاته أو النوع المكافئ الموصى به من الشركة المصنعة.
 - لا تقم بفك الوصلات الخارجية القصيرة، أو سحقها، أو ثقبها، أو استخدام أداة حادة لإزالتها، أو التخلص منها بإحراقها
 - لا تستخدمها في حال كانت البطارية مشوهة أو منتفخة
 - لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في درجة الحرارة < درجة مئوية
 - لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في بيئة ضغط جوي منخفض >

البيان 1022 – فصل الجهاز

تحذير

للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية ونشوب الحريق، يجب دمج جهاز فصل ثنائي الأقطاب سهل الوصول في توصيلات الأسلاك الثابتة.

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 التأسيس المناسب.

البيان 1049 – تثبيت الحامل

تحذير

لتقليل خطر حدوث إصابة جسدية، يجب تركيب الهيكل على حامل مُثبت بشكل دائم على المبنى.

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

البيان 1055 – الليزر من الفئة M1/1



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



البيان 1056 – كبل ليفي غير متصل الطرف



تحذير قد ينبعث إشعاع الليزر غير المرئي من طرف الموصل أو الكبل الليفي غير متصل الطرف. تجنّب 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 خطرًا على العين.

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

البيان 1057 – التعرض لإشعاع خطير



تحذير يمكن أن يؤدي استخدام مفاتيح التحكم أو الضبط أو تنفيذ إجراءات أخرى خلاف تلك الإجراءات المحددة إلى التعرض إلى الإشعاعات الخطرة.

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**البيان 1086 – الوحدات الطرفية للطاقة، استبدال الغطاء**

تحذير
قد يتواجد قدر من الجهد الكهربائي أو الطاقة الخطرة على الوحدات الطرفية للطاقة. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، احرص دائماً على إعادة وضع الغطاء عندما تكون الوحدات الطرفية متوقفة وتأكد من عدم إمكانية الوصول إلى الموصلات غير المعزولة أثناء وجود الأغطية في مكانها.

البيان 9001 – التخلص من المنتج

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



ГЛАВА 3

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Съобщение 1005 – Прекъсвач, на стр.18
- Съобщение 1006 – Предупреждението за шасито при монтиране и сервисна поддръжка на шкафа, на стр.18
- Съобщение 1008 – Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.19
- Съобщение 1012 – Експозиция на лазерния лъч, на стр.19
- Съобщение 1014 – Лазерно излъчване, на стр.19
- Съобщение 1015 – Работа с батерията, на стр.19
- Съобщение 1022 – Прекъснетата връзката на устройството, на стр.20
- Съобщение 1024 – Проводник на земята, на стр.20
- Съобщение 1049 – Инсталиране на шкафа, на стр.20
- Съобщение 1051 – Лазерно излъчване, на стр.20
- Съобщение 1055 – Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.21
- Съобщение 1056 – Нетерминиран фиброоптичен кабел, на стр.21
- Съобщение 1057 – Опасно излагане на въздействието на радиация, на стр.21
- Съобщение 1074 – Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.22
- Съобщение 1086 – Захранващи терминали, заменете капака, на стр.22
- Съобщение 6000 – Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО), на стр.23

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005 – Прекъсвач

Предупреждение 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 1006 – Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа

Предупреждение За да предотвратите телесно нараняване при монтиране или обслужване на този блок в комуникационния шкаф, трябва да вземете специални предпазни мерки, за да гарантирате, че системата остава стабилна. Предвиждат се следните насоки за гарантиране на безопасността ви:

- Това устройство трябва да се монтира в най-долната част на телекомуникационния шкаф, ако е единственото устройство в шкафа.
- Когато монтирате това устройство в частично запълнен шкаф, зареждайте шкафа от дъното нагоре, като поставяте най-леките компоненти на дъното на шкафа.
- Ако шкафтът се предоставя със стабилизиращи устройства, инсталирайте стабилизаторите преди да монтирате или обслужвате устройството в шкафа.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Съобщение 1008 – Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение Лазерен продукт от Клас 1.

Съобщение 1012 – Експозиция на лазерния лъч



Предупреждение Лазерен продукт от клас **3B**. Налично е невидимо лазерно излъчване. Избягвайте излагане на въздействието на лъча.

Съобщение 1014 – Лазерно излъчване



Предупреждение Лазерен продукт от клас **4**. Налично е невидимо лазерно излъчване. Избягвайте излагане на очите или кожата на пряко или разсеяно излъчване.

Съобщение 1015 – Работа с батерията



Предупреждение За да се намали опасността от пожар, издухване или теч на запалима течност или газ:

- Сменяйте батерията само със същия или сходен тип, препоръчан от производителя.
 - Не разглобявайте, удряйте, пробивайте, използвайте остри инструменти за изваждане, свързвайте в късо съединение или хвърляйте в огън.
 - Не използвайте, ако батерията е изкривена или подута.
 - Не съхранявайте или използвайте батерията при температура $> .$
 - Не съхранявайте или използвайте батерията в среда с ниско налягане на въздуха $< .$
-

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Съобщение 1022 – Прекъснете връзката на устройството



Предупреждение За да се намали опасността от електрически удар или пожар, във фиксираната връзка трябва да има вградено лесно достъпно двуполусно разединително устройство.

Съобщение 1024 – Проводник на земята



Предупреждение 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 1049 – Инсталиране на шкафа



Предупреждение За намаляване на риска от телесно нараняване шасито трябва да е монтирано в шкаф, който е перманентно фиксиран към сградата.

Съобщение 1051 – Лазерно излъчване



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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Съобщение 1055 – Лазер Клас 1 и Клас 1M



Предупреждение

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

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 1057 – Опасно излагане на въздействието на радиация



Предупреждение

Използването на средства за управление или процедури за настройки или ефективност, различни от посочените, може да доведе до опасно излагане на въздействието на радиация.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Съобщение **1074** – Отговаря на местните и националните електрически изисквания



Предупреждение

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

Съобщение **1086** – Захранващи терминали, заменете капака



Предупреждение

На захранващите клеми може да има опасно напрежение или електроенергия. За намаляване на опасността от електрически удар винаги поставяйте капака обратно, когато клемите не се използват и се уверете, че неизолираните проводници не са достъпни при поставени капаци.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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

**Забележка**

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.



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



第 4 章

合规性和安全信息—Cisco Business 110 and 220 Switches

- 声明 1005—断路器，第 26 页
- 声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告，第 26 页
- 声明 1008—一类激光产品，第 26 页
- 声明 1012—激光束照射，第 27 页
- 声明 1014—激光辐射，第 27 页
- 声明 1015 — 电池处理，第 27 页
- 声明 1022 - 设备断开连接，第 27 页
- 声明 1024 - 接地导体，第 27 页
- 声明 1049—机架安装，第 28 页
- 声明 1051 - 激光辐射，第 28 页
- 声明 1055—1/1M 类激光，第 28 页
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆，第 28 页
- 声明 1057 - 辐射暴露危险，第 29 页
- 声明 1062—在断开连接之前关闭电源，第 29 页
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程，第 29 页
- 声明 1086—电源端子，盖上封盖，第 29 页
- 声明 2004—接地设备，第 29 页
- 声明 2009—A 类警告，第 30 页
- 声明 9001 - 产品处理，第 30 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。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005—断路器****警告 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 1006 - 机架安装和维修的机箱警告****警告 为避免在机架中安装或维修该部件时使身体受伤，请务必采取特殊的预防措施确保系统固定。以下是安全准则：**

- 如果此部件是机架中唯一的部件，应将其安装在机架的底部。
- 如果在部分装满的机架中安装此部件，请按从下往上的顺序安装各个部件，并且最重的部件应安装在机架的底部。
- 如果机架配有固定装置，请先装好固定装置，然后再在机架中安装或维修此装置。

声明 1008—一类激光产品**警告 一类激光产品。**

声明 1012—激光束照射



警告 3B 类激光产品。存在不可见的激光辐射。避免受到光束照射。

声明 1014— 激光辐射



警告 4 类激光产品。存在不可见的激光辐射。避免眼睛或皮肤暴露在直接辐射或散射辐射之下。

声明 1015 — 电池处理



警告 为降低易燃液体或气体造成的火灾、爆炸或泄漏风险，
 请只使用制造商推荐的相同型号或同等类型的电池进行更换。
 请勿拆解、碾压、刺穿或使用锋利的工具卸下电池，也不要造成外部接触点短路或将电池投入火中
 如果电池变形或胀大，请勿使用
 请不要在温度超过 > 的环境中储存或使用电池
 请不要在气压低于 < 的环境中储存或使用电池

声明 1022 - 设备断开连接



警告 为降低触电和火灾风险，易接触的双极断开装置必须通过固定布线接入。

声明 1024 - 接地导体



警告 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。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

声明 1049—机架安装



警告 为降低人身伤害风险，应将机箱安装在永久固定到建筑物的机架上。

声明 1051 - 激光辐射



警告 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 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 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
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 1057 - 辐射暴露危险



警告 使用非指定的控制、调整或执行程序会导致辐射暴露危险。

声明 1062— 在断开连接之前关闭电源



警告 爆炸危险 - 除非已移除电源或者您确认使用区域不存在危险，否则请勿连接或断开此设备的任何连接器。保护使用产品附带的螺钉、滑销、螺纹接头或其他方式接入本设备的所有外部连接。

声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程



警告 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 1086— 电源端子， 盖上封盖



警告 电源端子可能存在危险电压或能量。当电源端子处于未工作状态时，请务必盖上封盖。确保盖上封盖后不会与非绝缘导线接触。

声明 2004— 接地设备



警告 此设备应当接地，以满足防辐射和抗干扰的要求。在正常使用期间，请确保交换机上的接地端子能够良好接地。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

声明 2009—A 类警告



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 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 Business 110 and 220 Switches

- 聲明 438—台灣 RoHS，第 32 頁上的
- 聲明 1005—斷路器，第 32 頁上的
- 聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告，第 32 頁上的
- 聲明 1008—類別 1 雷射產品，第 33 頁上的
- 聲明 1012—雷射光束暴露，第 33 頁上的
- 聲明 1014—雷射輻射，第 33 頁上的
- 聲明 1015—電池處理，第 33 頁上的
- 聲明 1022—中斷連接設備，第 33 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 34 頁上的
- 聲明 1049—機架安裝，第 34 頁上的
- 聲明 1051—雷射輻射，第 34 頁上的
- 聲明 1055—等級 1 和 等級 1M 雷射，第 34 頁上的
- 聲明 1056—未接上端子的光纖纜線，第 34 頁上的
- 聲明 1057—有害的輻射暴露，第 35 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範，第 35 頁上的
- 聲明 1086—電源終端，更換護蓋，第 35 頁上的
- 聲明 6003—台灣電池，第 35 頁上的
- 聲明 9001—產品棄置，第 36 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。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 438—台灣 RoHS

附註 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 1005—斷路器

警告 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 1006—機架安裝和維修的機箱警告

警告 為避免在機架中安裝或維修本裝置時導致身體受傷，請務必採取特殊預防措施以確保系統保持穩定。提供下列規範是為了確保您的安全：

- 如果本裝置是機架中唯一的裝置，便應該將其安裝在機架的底部。
- 在半滿的機架中安裝本裝置時，請依照由下往上的順序安裝各個裝置，並將最重的裝置安裝在機架的底部。
- 如果機架附有固定裝置，請先裝好固定裝置，然後再於機架中安裝或維修本裝置。

聲明 1008—類別 1 雷射產品



警告 類別 1 雷射產品。

聲明 1012—雷射光束暴露



警告 此為第 3B 級雷射產品。存在不可見的雷射輻射。避免接觸光束。

聲明 1014—雷射輻射



警告 此為第 4 級雷射產品。存在不可見的雷射輻射。避免眼睛或皮膚暴露於直設或散射的輻射。

聲明 1015—電池處理



警告 為降低易燃液體或氣體引發的火災、爆炸或外洩風險，

- 更換電池時，請務必使用同款電池或製造商所建議的替代電池。
- 請勿拆開、輾碎、鑿穿、使用鋒利工具卸除、外部接觸使之短路或丟棄到火中
- 如果電池變形或膨脹，請勿使用
- 請勿在溫度高於 > 的環境中存放或使用電池
- 請勿在壓力小於 < 的低氣壓環境中存放或使用電池

聲明 1022—中斷連接設備



警告 固定配線中必須加入隨時可用的雙極斷開裝置，以減少觸電和發生火災的風險。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**聲明 1024—接地導體**

警告 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 1049—機架安裝

警告 為降低人身傷害風險，機箱應安裝在永久固定至建築物的機架上。

聲明 1051—雷射輻射

警告 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 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 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。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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 1057—有害的輻射暴露

警告 若使用的控制或調整或執行的程序不屬於指定範圍內，可能會導致有害的輻射暴露。

聲明 1074—遵守當地和國家用電規範

警告 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 1086—電源終端，更換護蓋

警告 電源插座可能發生電壓或電源危險。為避免觸電，插座未使用時，請隨時蓋上護蓋；蓋上護蓋後，也要確保附近不可取得未絕緣的導體。

聲明 6003—台灣電池

警告 廢電池，請回收



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

聲明 9001—產品棄置



警告 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 Business 110 and 220 Switches

- Izjava 1005 – Strujni prekidač, na stranici 38
- Izjava 1006 – Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju, na stranici 38
- Izjava 1008 – Laserski proizvod klase 1, na stranici 38
- Izjava 1012 – Laserski snop izlaganja zračenju, na stranici 39
- Izjava 1014 – Laserska radijacija, na stranici 39
- Izjava 1015 – Rukovanje baterijom, na stranici 39
- Izjava 1022 – Uređaj za isključenje, na stranici 39
- Izjava 1024 – Zemaljski vodič, na stranici 40
- Izjava 1049 – Stalak za instalaciju, na stranici 40
- Izjava 1051 – Lasersko zračenje, na stranici 40
- Izjava 1055 – Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 40
- Izjava 1056 – Neprekidni vlaknasti kabel, na stranici 41
- Izjava 1057 – Opasno izlaganje zračenju, na stranici 41
- Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 41
- Izjava 1086 – Uključite napajanje, zamijenite poklopac, na stranici 41
- Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda, na stranici 42

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005 – Strujni prekidač

Upozorenje 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 1006 – Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju

Upozorenje Za sprječavanje ozljeda tijekom ugradnje ili servisiranja ove jedinice u stalak, poduzmite posebne mjere opreza kako biste osigurali stabilnost sustava. Sljedeće smjerice navedene su radi osiguranja vaše sigurnosti:

- Ovu jedinicu treba ugraditi na dno stalka i to ako je jedina jedinica na stalku.
- Pri ugradnji jedinice na djelomično popunjeni stalak, punite stalak od donje police prema gornjoj postavljajući najtežu komponentu na dno stalka.
- Ako je stalak opremljen uređajima za stabilizaciju, postavite stabilizatore prije ugradnje ili servisiranja jedinice na stalku.

Izjava 1008 – Laserski proizvod klase 1

Upozorenje Laserski proizvod klase 1.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Izjava 1012 – Laserski snop izlaganja zračenju



Upozorenje Laserski proizvod klase 3B. Postoji nevidljiva laserska radijacija. Izbjegavajte izlaganje snopu.

Izjava 1014 – Laserska radijacija



Upozorenje Laserski proizvod klase 4. Postoji nevidljiva laserska radijacija. Izbjegavajte izlaganje očiju ili kože izravnoj ili neizravnoj radijaciji.

Izjava 1015 – Rukovanje baterijom



Upozorenje Da biste smanjili opasnost od požara, eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina:

- Zamijenite bateriju samo istom takvom ili baterijom jednakovrijedne vrste koju preporučuje proizvođač.
- Nemojte rastavljati, uništavati, probadati, upotrebljavati oštar alat za uklanjanje, kratke vanjske kontakte ili odlagati u vatru.
- Nemojte upotrebljavati ako je baterija izobličena ili nabubrena.
- Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju pri temperaturi > .
- Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju u okruženju niskog tlaka zraka < .

Izjava 1022 – Uređaj za isključenje



Upozorenje Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, fiksno ožičenje mora sadržavati i lako dostupan dvopolni uređaj za isključivanje.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Izjava 1024 – Zemaljski vodič**

Upozorenje 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 1049 – Stalak za instalaciju

Upozorenje Da biste smanjili opasnost od ozljeda, šasiju treba postaviti na nosač koji je trajno pričvršćen na konstrukciju.

Izjava 1051 – Lasersko zračenje

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



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Izjava 1056 – Neprekidni vlaknasti kabel**

Upozorenje 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 1057 – Opasno izlaganje zračenju

Upozorenje Uporaba naredbi ili postavki, ili izvedbe postupaka koji se razlikuju od onih navedenih, može dovesti do opasnosti izlaganja zračenju.

Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama

Upozorenje 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 1086 – Uključite napajanje, zamijenite poklopac

Upozorenje Na priključcima za napajanje može postojati opasan napon ili energija. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, uvijek ponovno postavite poklopac kad se priključci ne upotrebljavaju i pazite da nije moguć pristup neizoliranim provodnicima kad su poklopci postavljeni.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda



Upozorenje

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



KAPITOLA 7

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Sdělení 1005 – Pojistka, na straně 44
- Sdělení 1006 – Varování k umístění v racku a údržbě šasi, na straně 44
- Sdělení 1008 – Laserové zařízení třídy 1, na straně 45
- Sdělení 1012 – Vystavení laserovému paprsku, na straně 45
- Sdělení 1014 – Laserové záření, na straně 45
- Sdělení 1015 – Manipulace s baterií, na straně 45
- Sdělení 1022 – Odpojte zařízení, na straně 45
- Sdělení 1024 – Zemnicí vodič, na straně 46
- Sdělení 1049 – Instalace stojanu, na straně 46
- Sdělení 1051 – Laserové záření, na straně 46
- Sdělení 1055 – Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 46
- Sdělení 1056 – Neukončený optický kabel, na straně 47
- Sdělení 1057 – Vystavení nebezpečné radiaci, na straně 47
- Sdělení 1074 – Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 47
- Sdělení 1086 – Terminály napájení, nahraďte krytku, na straně 47
- Sdělení 2009 – Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A, na straně 48
- Sdělení 6000 – Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), na straně 48
- Sdělení 9001 – Likvidace produktu, na straně 48

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005 – Pojistka

Varování 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 1006 – Varování k umístění v racku a údržbě šasi

Varování Aby při montáži nebo údržbě této jednotky v racku nedošlo ke zranění, je třeba dbát speciálních opatření a ujistit se, že je systém stabilní. Následující pokyny mají zajistit vaše bezpečí:

- Pokud tato jednotka představuje jedinou jednotku v racku, je třeba ji namontovat ve spodní pozici.
- Při montáži jednotky v již částečně obsazeném racku vkládejte jednotky podle hmotností sestupně od spodní pozice směrem nahoru.
- Jestliže rack disponuje stabilizačními zařízeními, nainstalujte je ještě před zahájením montážních prací či údržby jednotky v racku.

Sdělení 1008 – Laserové zařízení třídy 1



Varování Laserové zařízení třídy 1.

Sdělení 1012 – Vystavení laserovému paprsku



Varování Laserový výrobek třídy 3B. Vyzařuje neviditelné laserové záření. Nevystavujte se paprsku.

Sdělení 1014 – Laserové záření



Varování Laserový výrobek třídy 4. Vyzařuje neviditelné laserové záření. Nevystavujte oči ani pokožku přímému ani nepřímému záření.

Sdělení 1015 – Manipulace s baterií



Varování Abyste omezili riziko vzniku požáru, výbuchu či úniku hořlavé tekutiny či plynu:

- Jako náhradní baterii používejte pouze totožný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.
- Nerozebírejte, nedrťte, nepropichujte, nepoužívejte pro odstranění ostré nástroje, vyvarujte se zkratování vnějších kontaktů a nevhazujte do ohně.
- Baterii nepoužívejte, pokud je zkroucená či nafouklá.
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte při teplotě nižší než .
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte v prostředí, ve kterém je tlak vzduchu menší než .

Sdělení 1022 – Odpojte zařízení



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, musí být součástí pevné elektroinstalace snadno přístupné dvoupólové odpojovací zařízení.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Sdělení 1024 – Zemní vodič**

Varování 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 1049 – Instalace stojanu

Varování Abyste omezili riziko zranění, šasi namontuje na stojan, který je trvale připevněn ke konstrukci budovy.

Sdělení 1051 – Laserové záření

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



Sdělení 1056 – Neukončený optický kabel



Varování 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 1057 – Vystavení nebezpečné radiaci



Varování Použití ovládacích prvků a provádění úprav nebo postupů jiným způsobem, než bylo uvedeno, může způsobit vystavení nebezpečné radiaci.

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



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

Sdělení 1086 – Terminály napájení, nahrad'te krytku



Varování Na napájecích svorkách se může vyskytovat nebezpečné napětí nebo energie. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, vždy nasad'te kryt, když svorky nejsou používány. Také zajistěte, aby neizolované vodiče nebyly přístupné, když jsou kryty nasazeny.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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



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



KAPITEL 8

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Erklæring 1005 – Kredsløbsafbryder, på side 50
- Erklæring 1006 – Chassis advarsel til rackmontering og service, på side 50
- Erklæring 1008 – Klasse 1-laserprodukt, på side 51
- Erklæring 1012 – Eksponering for laserstråle, på side 51
- Erklæring 1014 – Laserstråling, på side 51
- Erklæring 1015 – Batterihåndtering, på side 51
- Erklæring 1022 – Afbryd enhed, på side 51
- Erklæring 1024 – Ground dirigent, på side 52
- Erklæring 1049 – Installation af hylde, på side 52
- Erklæring 1051 – Laserstråling, på side 52
- Erklæring 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 52
- Erklæring 1056 – Ikke-afsluttet fiberkabel, på side 52
- Erklæring 1057 – Udsættelse for farlig stråling, på side 53
- Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 53
- Erklæring 1086 – Strømterminaler, udskift dæksel, på side 53
- Erklæring 6000 – EU's batteri- og WEEE-direktivet, på side 54
- Erklæring 9001 – Produkt bortskaffelse, på side 54

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Advarsel VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskaade. 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 1005 – Kredsløbsafbryder

Advarsel 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 1006 – Chassis advarsel til rackmontering og service

Advarsel For at forhindre legemesbeskadigelse ved montering eller service af denne enhed i et rack, skal du sikre at systemet står stabilt. Følgende retningslinjer er også for din sikkerheds skyld:

- Enheden skal monteres i bunden af dit rack, hvis det er den eneste enhed i raket.
- Ved montering af denne enhed i et delvist fyldt rack, skal enhederne installeres fra bunden og opad med den tungeste enhed nederst.
- Hvis raket leveres med stabiliseringsenheder, skal disse installeres for enheden monteres eller serviceres i raket.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Erklæring 1008 – Klasse 1-laserprodukt



Advarsel Klasse 1-laserprodukt.

Erklæring 1012 – Eksponering for laserstråle



Advarsel Klasse 3B-laserprodukt. Usynlig laserstråling tilstede. Undgå at blive ramt af strålen.

Erklæring 1014 – Laserstråling



Advarsel Klasse 4-laserprodukt. Usynlig laserstråling tilstede. Undgå direkte eller spredt stråling i øjet eller på huden.

Erklæring 1015 – Batterihåndtering



Advarsel Sådan reduceres risikoen for brand, eksplosioner eller udsivning af brandbar væske eller gas:

- Udskift kun batteriet med samme type eller en lignende type anbefalet af producenten.
- Undlad at afmontere, knuse, gennemhulle, fjerne ved hjælp af skarpe værktøjer, kortslutte eksterne kontakter eller destruere med ild.
- Må ikke bruges, hvis batteriet er skævt eller hævet.
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i en temperatur > .
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i omgivelser med lavt lufttryk < .

Erklæring 1022 – Afbryd enhed



Advarsel Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at en let tilgængelig topolet frakoblingsenhed implementeres i den faste ledningsføring.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Erklæring 1024 – Ground dirigent



Advarsel 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 1049 – Installation af hylde



Advarsel På grund af risikoen for kvæstelser skal kabinettet monteres på en hylde, der er fastgjort i bygningen.

Erklæring 1051 – Laserstråling



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



Erklæring 1056 – Ikke-afsluttet fiberkabel



Advarsel 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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Fibertype og kernediameter (μm)	Bølgelængde (nm)	Maksimal kraft (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

Erklæring 1057 – Udsættelse for farlig stråling

Advarsel Brug af kontroller eller justeringer eller udførelse af andre end de angivne procedurer kan udsætte bruger for farlig stråling.

Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter

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

Erklæring 1086 – Strømterminaler, udskift dæksel

Advarsel Der kan være farlig spænding eller energi i strømterminalerne. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at dækslerne altid udskiftes, når terminalerne ikke er i brug, og ved at sørge for, at der ikke er adgang til uisolerede ledninger, når dækslerne er monteret.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Erklæring 6000 – EU's batteri- og WEEE-direktivet****Bemærk**

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**

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



HOOFDSTUK 9

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Business 110 and 220 Switches

- Verklaring 1005—Circuitonderbreker, op pagina 56
- Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud, op pagina 56
- Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1, op pagina 57
- Verklaring 1012—Blootstelling aan laserstralen, op pagina 57
- Verklaring 1014—Laserstraling, op pagina 57
- Verklaring 1015—Behandeling van batterijen, op pagina 57
- Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen, op pagina 58
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 58
- Verklaring 1049—Reinstallatie, op pagina 58
- Verklaring 1051—Laserstraling, op pagina 58
- Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 59
- Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 59
- Verklaring 1057—Blootstelling aan gevaarlijke straling, op pagina 59
- Verklaring 1062—RVoeding afsluiten alvorens los te koppelen, op pagina 60
- Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 60
- Verklaring 1086—Voedingaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen, op pagina 60
- Statement 2004—Gevaarde apparatuur, op pagina 60
- Verklaring 6000—EU-richtlijnen voor batterij en WEEE, op pagina 61
- Verklaring 9001—Definitieve verwijdering van product, op pagina 61

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005—Circuitonderbreker**Waarschuwing**

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 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud**Waarschuwing**

Om lichamelijk letsel te voorkomen wanneer u dit toestel in een rek monteert of het daar een servicebeurt geeft, moet u speciale voorzorgsmaatregelen nemen om ervoor te zorgen dat het toestel stabiel blijft. De onderstaande richtlijnen worden verstrekt om uw veiligheid te verzekeren:

- Dit toestel dient onderaan in het rek gemonteerd te worden als het toestel het enige in het rek is.
- Wanneer u dit toestel in een gedeeltelijk gevuld rek monteert, dient u het rek van onderen naar boven te laden met het zwaarste onderdeel onderaan in het rek.
- Als het rek voorzien is van stabiliseringshulpmiddelen, dient u de stabilisatoren te monteren voordat u het toestel in het rek monteert of het daar een servicebeurt geeft.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing Klasse-1 laser produkt.

Verklaring 1012—Blootstelling aan laserstralen



Waarschuwing Laserproduct klasse 3B. Er is sprake van onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling aan de laserstraal.

Verklaring 1014—Laserstraling



Waarschuwing Laserproduct klasse 4. Er is sprake van onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling van ogen en huid aan directe of verstrooide straling.

Verklaring 1015—Behandeling van batterijen



Waarschuwing Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant.
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur.
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is.
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > .
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving < .

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen

**Waarschuwing**

Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet er een gemakkelijk toegankelijke, tweepolige stroomverbreker zijn geïntegreerd in de vaste bedrading.

Verklaring 1024—Aardegeleiding

**Waarschuwing**

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 1049—Rekinstallatie

**Waarschuwing**

Het chassis moet gemonteerd worden op een rek dat blijvend aan het gebouw is vastgezet.

Verklaring 1051—Laserstraling

**Waarschuwing**

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M****Waarschuwing**

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

**Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel****Waarschuwing**

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 1057—Blootstelling aan gevaarlijke straling**Waarschuwing**

Het gebruik van regelaars of bijstellingen of het uitvoeren van procedures anders dan opgegeven kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Verklaring 1062—RVoeding afsluiten alvorens los te koppelen

**Waarschuwing**

Explosiegevaar – Sluit geen connector aan op en verwijder deze niet van deze apparatuur tenzij de stroom is uitgeschakeld of u hebt vastgesteld dat het gebied niet-gevaarlijk is. U moet externe aansluitingen op deze apparatuur stevig bevestigen met behulp van schroeven, schuifsloten, schroefconnectors of overige middelen die bij dit product worden geleverd.

Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische

**Waarschuwing**

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 1086—Voedingaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen

**Waarschuwing**

Er kan sprake zijn van gevaarlijke spanning of energie op voedingsklemmen. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de afdekking altijd worden teruggeplaatst wanneer klemmen niet worden gebruikt en moet ervoor worden gezorgd dat niet-geïsoleerde geleiders niet toegankelijk zijn wanneer de afdekking is geplaatst.

Statement 2004—Geearde apparatuur

**Waarschuwing**

Deze apparatuur dient geaard te worden in overeenstemming met emissie- en immuniteitsvereisten. Zorg dat de functionele verbindingsslip van de schakelaar geaard is tijdens normaal gebruik.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Verklaring 6000—EU-richtlijnen voor batterij en WEEE****Opmerking**

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**

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



PEATÜKK 10

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Avaldus 1005 – Kaitselüliti, leheküljel 64
- Avaldus 1006 – Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused, leheküljel 64
- Avaldus 1008 – Klassi 1 lasertoode, leheküljel 64
- Avaldus 1012 – Kokkupuude laserkiirega, leheküljel 65
- Avaldus 1014 – Laserkiirgus, leheküljel 65
- Avaldus 1015 – Akukasutus, leheküljel 65
- Avaldus 1022 – Ühendage seade lahti, leheküljel 65
- Avaldus 1024 – Maandusjuht, leheküljel 66
- Avaldus 1049 – Riiuli paigaldamine, leheküljel 66
- Avaldus 1051 – Laserkiirgus, leheküljel 66
- Avaldus 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 66
- Avaldus 1056 – Lahtiste otstega valguskaabel, leheküljel 66
- Avaldus 1057 – Ohtlik kokkupuude kiirgusega, leheküljel 67
- Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele, leheküljel 67
- Avaldus 1086 – Toiteklemmid, asenduskate, leheküljel 67
- Avaldus 6000 – ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid, leheküljel 68

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:



Märkus

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Hoiatus****TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavade ja hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiata 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 1005 – Kaitselüliti**Hoiatus**

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

Avaldus 1006 – Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused**Hoiatus**

Kehavigastuste vältimiseks seadme riulile paigaldamisel või seal hooldamisel, peate süsteemi stabiilsuse tagamiseks järgima spetsiaalseid ettevaatusabinõusid. Järgmised juhised on mõeldud teie ohutuse tagamiseks:

- Kui tegemist on ainukese üksusega, tuleb see paigaldada alumisele riulile.
- Kui paigaldate üksuse osaliselt täidetud riulile, alustage üksuste paigaldamisel kõige raskemast, asetades selle kõige alla, seejärel liikuge kergematega ülespoole.
- Kui riuliga on kaasas stabilisaatorid, paigaldage need enne riuli monteerimist ja sellel oleva üksuse hooldamist.

Avaldus 1008 – Klassi 1 lasertoode**Hoiatus****Klassi 1 lasertoode.**

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Avaldus 1012 – Kokkupuude laserkiirega



Hoiatus Klassi 3B lasertoode. Esineb nähtamatut laserkiirgust. Vältige kokkupuudet kiirgusega.

Avaldus 1014 – Laserkiirgus



Hoiatus Klassi 4 lasertoode. Esineb nähtamatut laserkiirgust. Vältige silmade või naha kokkupuudet otsese või hajutatud kiirgusega.

Avaldus 1015 – Akukasutus



Hoiatus Tulekahju, plahvatuse või süttiva vedeliku või gaasi lekke riski vähendamiseks tehke järgmist:

- Vahetage aku ainult tootja soovitatud või sama tüüpi aku vastu.
- Ärge demonteerige, purustage, torgake, kasutage lühikeste väliste kontaktide eemaldamisel teravaid tööriistu, ega asetage seadet tule lähedale.
- Ärge kasutage, kui aku on väändunud või paisunud.
- Ärge hoiustage ega kasutage akut temperatuuril > .
- Ärge hoiustage ega kasutage akut madala õhurõhuga keskkonnas < .

Avaldus 1022 – Ühendage seade lahti



Hoiatus Elektrilöögi- ja tuleohu vähendamiseks tuleb fikseeritud juhtmestikku paigaldada vabalt ligipääsetav kahepooluseline lahusseade.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Avaldus 1024 – Maandusjuht



Hoiatus 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 1049 – Riiuli paigaldamine



Hoiatus Kehavigastuste ohu vähendamiseks tuleb šassii paigaldada alusele, mis on püsivalt kinnitatud hoone külge.

Avaldus 1051 – Laserkiirgus



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



Avaldus 1056 – Lahtiste otstega valguskaabel



Hoiatus 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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Kiu tüüp ja südamiku läbimõõt (μm)	Lainepikkus (nm)	Maksimaalne võimsus (mW)	Kiire poolhajuvus (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

Avaldus 1057 – Ohtlik kokkupuude kiirgusega

Hoiatus Muude kui selleks mõeldud juhtimisseadeldiste või kohandatud seadeldiste või protseduuride kasutamine võib põhjustada kokkupuudet ohtliku kiirgusega.

Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele

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

Avaldus 1086 – Toiteklemmid, asenduskate

Hoiatus Toiteklemmides võib olla ohtlik pinge või energia. Elektrilöögiohu vähendamiseks paigaldage kate alati tagasi, kui klemme ei hooldata, ja veenduge, et isoleerimata elektrijuhtidele ei pääseks ligi, kui kate on paigaldatud.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Avaldus 6000 – ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid

**Märkus**

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 Business 110 and 220 Switches

- Lauseke 1005 – piirikatkaisin, sivulla 70
- Lauseke 1006 – varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä, sivulla 70
- Lauseke 1008 – luokan 1 lasertuote, sivulla 71
- Lauseke 1012 – altistuminen lasersäteelle, sivulla 71
- Lauseke 1014 – lasersäteily, sivulla 71
- Lauseke 1015 – akun käsitteleminen, sivulla 71
- Lauseke 1022 – katkaisinlaite, sivulla 71
- Lauseke 1024 – maajohdin, sivulla 72
- Lauseke 1049 – asennus telineeseen, sivulla 72
- Lauseke 1051 – lasersäteily, sivulla 72
- Lauseke 1055 – luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 72
- Lauseke 1056 – päättämätön kuitukaapeli, sivulla 73
- Lauseke 1057 – altistuminen vaaralliselle säteilylle, sivulla 73
- Lauseke 1062 – katkaise virta ennen irrottamista, sivulla 73
- Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 74
- Lauseke 1086 – rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon, sivulla 74
- Lauseke 2004 – maadoittamista koskeva varoitus, sivulla 74
- Lauseke 2009 – luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle, sivulla 74
- Lauseke 6000 – EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit, sivulla 75
- Lauseke 9001 – tuotteen hävittäminen, sivulla 75

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005 – piirikatkaisin**Varoitus**

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

Lauseke 1006 – varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä**Varoitus**

Kun laite asetetaan telineeseen tai huolletaan sen ollessa telineessä, on noudatettava erityisiä varotoimia järjestelmän vakavuuden säilyttämiseksi, jotta vältetään loukkaantumiselta. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:

- Jos telineessä ei ole muita laitteita, aseta laite telineen alaosaan.
- Jos laite asetetaan osaksi täytettyyn telineeseen, aloita kuormittaminen sen alaosasta kaikkein raskaimmalla esineellä ja siirry sitten sen yläosaan.
- Jos telinettä varten on vakaimet, asenna ne ennen laitteen asettamista telineeseen tai sen huoltamista siinä.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Lauseke 1008 – luokan 1 lasertuote



Varoitus Luokan 1 lasertuote.

Lauseke 1012 – altistuminen lasersäteelle



Varoitus Luokan 3B lasertuote Näkymätöntä lasersäteilyä. Vältä altistumista säteelle.

Lauseke 1014 – lasersäteily



Varoitus Luokan 4 lasertuote. Näkymätöntä lasersäteilyä. Vältä silmien ja ihon altistamista suoralle tai heijastuvalle säteilylle.

Lauseke 1015 – akun käsitteleminen



Varoitus Syttyvien nesteiden ja kaasujen tulipalo-, räjähdys- ja vuotovaaran välttämiseksi:

- Vaihda akku vain valmistajan suositusten mukaiseen samantyyppiseen tai vastaavaan malliin.
- Älä pura, puhkaise, käytä poistamiseen teräviä työkaluja, aseta ulkoisia liittimiä oikosulkuun tai altista tulelle.
- Älä käytä akkua, jos se on vääristynyt tai pullistunut.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos lämpötila on yli .
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos ilmanpaine on alle .

Lauseke 1022 – katkaisinlaite



Varoitus Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi kiinteään johdotukseen on kytkettävä helposti käytettävissä oleva kaksinapainen irtikytkentälaite.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Lauseke 1024 – maajohdin

**Varoitus**

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 1049 – asennus telineeseen

**Varoitus**

Henkilövahinkojen välttämiseksi kotelo tulee asentaa telineeseen, joka on kiinnitetty rakennuksen rakenteisiin kiinteästi.

Lauseke 1051 – lasersäteily

**Varoitus**

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**

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



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Lauseke 1056 – päättämätön kuitukaapeli****Varoitus**

Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä 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 1057 – altistuminen vaaralliselle säteilylle**Varoitus**

Säätimien tai säätöjen käyttö ja toimenpiteiden suorittaminen ohjeista poikkeavalla tavalla voi altistaa vaaralliselle säteilylle.

Lauseke 1062 – katkaise virta ennen irrottamista**Varoitus**

Räjähdysvaara – Älä yhdistä tai kytke irti mitään tämän laitteen liittimiä ellei virtaa ole kytketty pois päältä tai alue on vahvistettu vaarattomaksi. Kiinnitä kaikki tähän laitteisiin yhdistettävä ulkoiset liittimet ruuveilla, liukusarjoilla, kierrelittimillä tai muilla tuotteen mukana toimitetuilla kiinnitysmekanismeilla.

Osien korvaaminen voi heikentää luokan I, ryhmän 2 (Class I, Division 2) mukaista sopivuutta.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



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

Lauseke 1086 – rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon



Varoitus Virtaliittimissä voi olla vaarallinen jännite tai virta. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi vaihda kannet aina vain, kun liittimet eivät ole käytössä, ja varmista, ettei eristämättömiin johtimiin pääse käsiksi, kun kannet ovat paikoillaan.

Lauseke 2004 – maadoittamista koskeva varoitus



Varoitus Tämä laite on tarkoitettu maadoitettavaksi säteily- ja häiriönsietovaatimusten täyttämiseksi. Varmista, että kytkimen toiminnallinen maadoituskenkä on kytketty maadoitukseen normaalikäytön aikana.

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



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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Lauseke 6000 – EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit****Huomautus**

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**

Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



CHAPITRE 12

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Business 110 and 220 Switches

- Consigne 1005 : disjoncteur, à la page 78
- Consigne 1006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance, à la page 78
- Consigne 1008 : produit laser de classe 1, à la page 79
- Consigne 1012 : exposition au rayon laser, à la page 79
- Consigne 1014 : rayonnement laser, à la page 79
- Consigne 1015 : manipulation de la batterie, à la page 79
- Consigne 1022 : disjoncteur, à la page 79
- Consigne 1024 : conducteur de mise à la terre, à la page 80
- Consigne 1049 : installation du rack, à la page 80
- Consigne 1051 : rayonnement laser, à la page 80
- Consigne 1055 : laser de classe 1/1M, à la page 80
- Consigne 1056 : câble de fibre optique sans terminaison, à la page 81
- Consigne 1057 : exposition dangereuse aux radiations, à la page 81
- Consigne 1062 : mettez hors tension avant de déconnecter, à la page 81
- Consigne 1074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 82
- Consigne 1086 : terminaux d'alimentation, cache de remplacement, à la page 82
- Consigne 2004 : équipement mis à la terre, à la page 82
- Consigne 2009 : mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, à la page 82
- Consigne 2021 : notification relative aux appareils de Classe A (Canada), à la page 83
- Consigne 6000 : directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries, à la page 83
- Consigne 9001 : mise au rebut du produit, à la page 83

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005 : disjoncteur

**Attention**

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 1006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance

**Attention**

Pour prévenir les blessures corporelles lors de la fixation ou des opérations de maintenance du produit dans le rack, prenez les mesures qui s'imposent pour garantir la stabilité du système. Les consignes suivantes sont fournies dans le but d'assurer votre sécurité :

- Cette unité doit être fixée au fond du rack s'il s'agit de la seule unité du rack.
- Lorsque vous fixez cette unité dans un rack partiellement rempli, allez du bas vers le haut et veillez à placer les composants les plus lourds dans la partie inférieure du rack.
- Si des dispositifs de stabilisation sont fournis avec le rack, installez-les avant de fixer l'élément dans le rack et avant de réaliser les opérations de maintenance.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Consigne 1008 : produit laser de classe 1



Attention Produit laser de classe 1.

Consigne 1012 : exposition au rayon laser



Attention Produit laser de classe 3B. Présence de radiations laser invisibles. Évitez l'exposition au faisceau.

Consigne 1014 : rayonnement laser



Attention Production d'un rayonnement laser en position ouverte avec les verrouillages désactivés.

Consigne 1015 : manipulation de la batterie



Attention Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable :

- Remplacer la batterie que par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
- Ne pas démonter, écraser, percer ou utiliser un outil pointu pour enlever ou court-circuiter les contacts externes, et ne pas jeter au feu.
- Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou gonflée.
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie à une température supérieure à .
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie si la pression atmosphérique est inférieure à .

Consigne 1022 : disjoncteur



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, un équipement de déconnexion à deux pôles et immédiatement accessible doit être incorporé dans le câblage fixe.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Consigne 1024 : conducteur de mise à la terre

**Attention**

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 1049 : installation du rack

**Attention**

Pour limiter le risque de blessure, le châssis doit être monté sur un rack fixé de manière permanente au bâtiment.

Consigne 1051 : rayonnement laser

**Attention**

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**

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.



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Consigne 1056 : câble de fibre optique sans terminaison



Attention 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 1057 : exposition dangereuse aux radiations



Attention L'utilisation de fonctions de contrôle, les réglages ou les procédures non spécifiés dans ce manuel peuvent entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

Consigne 1062 : mettez hors tension avant de déconnecter



Attention Danger d'explosion - Ne connectez ni ne déconnectez pas cet équipement avant de l'avoir mis hors tension ou d'avoir vérifié que la zone n'est pas dangereuse. Sécurisez toutes les connexions de cet équipement à l'aide de vis, de loquets glissants, de connecteurs filetés ou de tout autre moyen fourni avec ce produit.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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



Attention 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 1086 : terminaux d'alimentation, cache de remplacement



Attention Une tension électrique dangereuse peut être présente dans les terminaux électriques. Afin de réduire le risque de choc électrique, remplacez toujours le capot lorsque les terminaux sont éteints et assurez-vous que les conducteurs non isolés ne sont pas accessibles lorsque le capot est en place.

Consigne 2004 : équipement mis à la terre



Attention Cet équipement est destiné à être mis à la terre pour répondre aux exigences d'émission et d'immunité. Assurez-vous que la cosse de mise à la terre fonctionnelle du commutateur est reliée à la prise de terre lors de l'utilisation normale de l'équipement.

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



Attention 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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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



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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



KAPITEL 13

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Anweisung 1005 – Leitungsschutzschalter, auf Seite 86
- Anweisung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung, auf Seite 86
- Anweisung 1008 – Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 87
- Anweisung 1012 – Laserbestrahlung, auf Seite 87
- Anweisung 1014 – Laserstrahlung, auf Seite 87
- Anweisung 1015 – Batterieaustausch, auf Seite 87
- Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät, auf Seite 88
- Anweisung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 88
- Anweisung 1049 – Installation in einem Gestell, auf Seite 88
- Anweisung 1051 – Laserstrahlung, auf Seite 88
- Anweisung 1055 – Laser der Klasse 1/1M, auf Seite 88
- Anweisung 1056 – Nicht abgeschlossenes Glasfaserkabel, auf Seite 89
- Anweisung 1057 – Freisetzung gefährlicher Strahlung, auf Seite 89
- Anweisung 1062 – Abschalten der Stromzufuhr vor dem Trennen von Verbindungen, auf Seite 89
- Anweisung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 90
- Anweisung 1086 – Leitungsklemmen, Schutzabdeckung ersetzen, auf Seite 90
- Anweisung 2004 – Erdung des Geräts, auf Seite 90
- Anweisung 2009 – Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, auf Seite 90
- Anweisung 6000 – EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG), auf Seite 91
- Anweisung 9001 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 91

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005 – Leitungsschutzschalter**Warnung**

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

Anweisung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung**Warnung**

Treffen Sie bei der Montage oder Wartung des Geräts in einem Rack entsprechende Vorkehrungen, um Verletzungen durch eine mögliche Instabilität des Systems zu vermeiden. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Hinweise:

- Ist das Gerät das einzige im Rack, montieren Sie es unten im Rack.
- Soll das Gerät in einem bereits teilweise gefüllten Rack montiert werden, bestücken Sie das Rack von unten nach oben, wobei die schwerste Komponente unten im Rack montiert wird.
- Verfügt das Rack über Stabilisierungsvorrichtungen, installieren Sie zunächst diese Vorrichtungen, bevor Sie ein Gerät im Rack montieren oder warten.

Anweisung 1008 – Laserprodukt der Klasse 1



Warnung Laserprodukt der Klasse 1.

Anweisung 1012 – Laserbestrahlung



Warnung Laserprodukt der Klasse 3B. Unsichtbare Laserstrahlung vorhanden. Vermeiden Sie die direkte Laserbestrahlung.

Anweisung 1014 – Laserstrahlung



Warnung Wenn das System geöffnet ist, wird Laserstrahlung freigesetzt und Sperren werden umgangen.

Anweisung 1015 – Batterieaustausch



Warnung So minimieren Sie die Brand- und Explosionsgefahr oder das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen:

- Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder vom Hersteller empfohlenen Batterietyp.
 - Die Batterie darf nicht ausgebaut, zerquetscht, durchstochen oder mit scharfkantigem Werkzeug entfernt werden. Versuchen Sie nicht, die externen Kontakte kurzzuschließen und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
 - Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie aufgequollen oder verformt ist.
 - Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht bei Temperaturen > .
 - Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit geringem Luftdruck < .
-

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät



Warnung Eine einfach zugängliche zweipolige Unterbrechungsvorrichtung muss in die Festverkabelung integriert sein, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1024 – Erdungsleiter



Warnung 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 1049 – Installation in einem Gestell



Warnung Um die Verletzungsgefahr zu minimieren, sollte das Chassis in einem Rack montiert werden, das dauerhaft am Gebäude befestigt ist.

Anweisung 1051 – Laserstrahlung



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



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Anweisung 1056 – Nicht abgeschlossenes Glasfaserkabel



Warnung Von nicht abgeschlossenen Glasfaserkabeln 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 1057 – Freisetzung gefährlicher Strahlung



Warnung Die Verwendung von Kontrollen, Anpassungen oder die Durchführung von Verfahren, die sich von den hier angegebenen unterscheiden, kann/können zur Freisetzung gefährlicher Strahlung führen.

Anweisung 1062 – Abschalten der Stromzufuhr vor dem Trennen von Verbindungen



Warnung Explosionsgefahr – Verbinden oder trennen Sie Stecker zu an diesem Gerät nur, wenn die Stromversorgung getrennt wurde oder wenn Sie sichergestellt haben, dass der Bereich nicht explosionsgefährdet ist. Sichern Sie externe Verbindungen zum Anschluss an dieses Gerät mit Schrauben, Schieberiegeln, Schraubverbindungen oder anderen Elementen im Lieferumfang dieses Produkts.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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

**Warnung**

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 1086 – Leitungsklemmen, Schutzabdeckung ersetzen

**Warnung**

An den Stromanschlüssen kann gefährliche Spannung oder Energie anliegen. Bringen Sie die Abdeckung stets wieder an, wenn die Anschlüsse nicht in Betrieb sind, und stellen Sie sicher, dass nicht isolierte Leiter nicht zugänglich sind, wenn die Abdeckung angebracht ist, um die Stromschlaggefahr zu minimieren.

Anweisung 2004 – Erdung des Geräts

**Warnung**

Dieses Gerät muss geerdet werden, um den Strahlungs- und Störfestigkeitsbestimmungen zu entsprechen. Stellen Sie daher sicher, dass während des normalen Betriebs die funktionaler Erdungsanschluss des Switches mit dem Erdleiter verbunden ist.

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

**Warnung**

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**

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**

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Business 110 and 220 Switches

- Δήλωση 1005 — Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 94
- Δήλωση 1006 — Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή, στη σελίδα 94
- Δήλωση 1008 — Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 95
- Δήλωση 1012 — Έκθεση στην ακτίνα λέιζερ, στη σελίδα 95
- Δήλωση 1014 — Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 95
- Δήλωση 1015 — Χειρισμός μπαταρίας, στη σελίδα 95
- Δήλωση 1022 — Διάταξη αποσύνδεσης, στη σελίδα 95
- Δήλωση 1024 — Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 96
- Δήλωση 1049 — Εγκατάσταση του ικριώματος, στη σελίδα 96
- Δήλωση 1051 — Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 96
- Δήλωση 1055 — Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 96
- Δήλωση 1056 — Μη τερματισμένο καλώδιο οπτικής ίνας, στη σελίδα 97
- Δήλωση 1057 — Έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία, στη σελίδα 97
- Δήλωση 1074 — Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 97
- Δήλωση 1086 — Ακροδέκτες παροχής ρεύματος, Αντικαταστήστε το κάλυμμα, στη σελίδα 98
- Δήλωση 2009 — Προειδοποίηση Κατηγορίας A για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, στη σελίδα 98
- Δήλωση 6000 — Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), στη σελίδα 99
- Δήλωση 9001 — Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 99

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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 1005 — Διακόπτης κυκλώματος

Κίνδυνος

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 1006 — Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή

Κίνδυνος

Για την αποτροπή τραυματισμών κατά την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας σε ικρίωμα, πρέπει να εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα παραμένει σταθερό. Οι παρακάτω οδηγίες παρέχονται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια:

- Αυτή η μονάδα πρέπει να τοποθετείται στο κάτω μέρος του ικρίωματος, εάν είναι η μοναδική μονάδα στο ικρίωμα.
- Κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε μερικώς πληρωμένο ικρίωμα, ξεκινήστε τη φόρτωση από το κάτω μέρος προς το επάνω, με το βαρύτερο εξάρτημα να βρίσκεται στη βάση του ικρίωματος.
- Εάν η βάση συνοδεύεται από συσκευές σταθεροποίησης, τοποθετήστε τους σταθεροποιητές πριν την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας στο ικρίωμα.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Δήλωση 1008 — Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

Δήλωση 1012 — Έκθεση στην ακτίνα λέιζερ



Κίνδυνος Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 3B. Παρουσία αόρατης ακτινοβολίας λέιζερ. Αποφύγετε την έκθεση στην ακτίνα.

Δήλωση 1014 — Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 4. Παρουσία αόρατης ακτινοβολίας λέιζερ. Αποφύγετε την έκθεση των ματιών ή του δέρματος σε άμεση ή διάχυτη ακτινοβολία.

Δήλωση 1015 — Χειρισμός μπαταρίας



Κίνδυνος Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς, έκρηξης ή διαρροής εύφλεκτου υγρού ή αερίου:

- Αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνο με μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου που συστήνεται από τον κατασκευαστή.
- Μην αποσυναρμολογείτε, σπάζετε, τρυπάτε, χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία για την αφαίρεση, βραχυκυκλώνετε εξωτερικές επαφές ή απορρίπτετε σε φωτιά.
- Μην χρησιμοποιείτε αν η μπαταρία έχει στρεβλωθεί ή διογκωθεί.
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία > .
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε περιβάλλον χαμηλής πίεσης < .

Δήλωση 1022 — Διάταξη αποσύνδεσης



Κίνδυνος Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, στη σταθερή καλωδίωση πρέπει να ενσωματώνεται μια άμεσα προσβάσιμη διπολική διάταξη αποσύνδεσης.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Δήλωση 1024 — Αγωγός Γείωσης**

Κίνδυνος 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 1049 — Εγκατάσταση του Ικρίώματος

Κίνδυνος Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, το πλαίσιο πρέπει να τοποθετηθεί σε ικρίωμα που είναι μόνιμα στερεωμένο στο κτίριο.

Δήλωση 1051 — Ακτινοβολία Λέιζερ

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



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Δήλωση 1056 — Μη τερματισμένο καλώδιο οπτικής ίνας****Κίνδυνος**

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 1057 — Έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία**Κίνδυνος**

Η χρήση ελέγχων ή ρυθμίσεων και η εκτέλεση διαδικασιών διαφορετικών των όσων ορίζονται ενδέχεται να οδηγήσει σε έκθεση σε ακτινοβολία.

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

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Δήλωση **1086** — Ακροδέκτες παροχής ρεύματος, Αντικαταστήστε το κάλυμμα



Κίνδυνος Στους πόλους ισχύος ενδέχεται να υπάρχει επικίνδυνη τάση ή ενέργεια. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, να τοποθετείτε πάντα το κάλυμμα όταν οι πόλοι δεν χρησιμοποιούνται και να διασφαλίζετε ότι δεν υπάρχει πρόσβαση στους μη μονωμένους αγωγούς όταν είναι τοποθετημένο το κάλυμμα.

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



Κίνδυνος 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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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

**Σημείωση**

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 ασφαλείας των προϊόντων και ακεραιότητας των δεδομένων, μια μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία θα πρέπει να αφαιρείται 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**

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



15 פרק

Cisco Business 110 and 220 Switches – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 1005 - מפסק זרם, בדף 102
- הצהרה 1006 - אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת, בדף 102
- הצהרה 1008 - מוצר לייזר בסיווג Class 1, בדף 102
- הצהרה 1012 - חשיפה לקרן לייזר, בדף 103
- הצהרה 1014 - קרינת לייזר, בדף 103
- הצהרה 1015 - טיפול בסוללה, בדף 103
- הצהרה 1022 - אמצעי ניתוק, בדף 103
- הצהרה 1024 - מוליך הארקה, בדף 103
- הצהרה 1049 - התקנת ארון התקשורת, בדף 104
- הצהרה 1051 - קרינת לייזר, בדף 104
- הצהרה 1055 - לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M, בדף 104
- הצהרה 1056 - כבל סיב אופטי ללא טרמינציה, בדף 104
- הצהרה 1057 - חשיפה לקרינה מסוכנת, בדף 105
- הצהרה 1074 - ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 105
- הצהרה 1086 - נקודות חיבור לחשמל, החלף את הכיסוי, בדף 105
- הצהרה 9001 - סילוק המוצר, בדף 105

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

הוראות בטיחות חשובות אזהרה

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



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

הצהרה 1005 - מפסק זרם

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 1006 - אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת

למניעת פגיעה גופנית בעת התקנה או טיפול ביחידה זו בארון תקשורת, יש לנקוט אמצעי זהירות מיוחדים להבטחת יציבות המערכת. להלן מספר קווים מנחים המיועדים להבטיח את בטיחותך:

- יש להתקין יחידה זו בחלקו התחתון של ארון התקשורת, אם זו המערכת היחידה המותקנת בארון.
- בעת הרכבת היחידה בארון תקשורת שמלא באופן חלקי, יש להקפיד שהמערכות בארון התקשורת תהיינה מותקנות כך שהרכיב הכבד ביותר מותקן במדף התחתון והקל ביותר במדף העליון.
- אם ארון התקשורת כולל אמצעי ייצוב, יש להתקין את אמצעי הייצוב לפני הרכבת היחידה בארון, או טיפול בה.

הצהרה 1008 - מוצר לייזר בסיווג Class 1

מוצר לייזר בסיווג Class 1. אזהרה

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**הצהרה 1012 - חשיפה לקרן לייזר**

אזהרה מוצר לייזר מ-Class 3B. ישנה קרינת לייזר בלתי-נראית. הימנע מחשיפה לקרן הלייזר.

הצהרה 1014 - קרינת לייזר

אזהרה מוצר לייזר מ-Class 4. ישנה קרינת לייזר בלתי-נראית. הימנע מחשיפה של העיניים או העור או לקרינה ישירה או מפוזרת.

הצהרה 1015 - טיפול בסוללה

- אזהרה כדי להפחית את הסיכון לשריפה, לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליק,
- החלף את הסוללה רק בסוג זהה או דומה, המומלץ על ידי היצרן.
 - אין לפרק, למעוך, לנקב, להסיר באמצעות כלי חד, לקצר מגעים חיצוניים או לשרוף
 - אין לבצע שימוש אם הסוללה התעקמה או התנפחה
 - אין לאחסן או לבצע שימוש בטמפרטורה שגבוהה-C
 - אין לאחסן או לבצע שימוש בסביבה עם לחץ אוויר שנמוך מ-

הצהרה 1022 - אמצעי ניתוק

אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות ולשריפה, יש לשלב בחיווט הקבוע אמצעי ניתוק נגיש בעל שני קטבים.

הצהרה 1024 - מוליך הארקה

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

הצהרה 1049 - התקנת ארון התקשורת



אזהרה כדי להפחית את הסיכון לפגיעה גופנית, יש לחבר את התושבת לארון תקשורת שמחובר לבניין באופן קבוע.

הצהרה 1051 - קרינת לייזר



אזהרה 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 1 ו-Class 1M



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



הצהרה 1056 - כבל סיב אופטי ללא טרמינציה



אזהרה 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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**הצהרה 1057 - חשיפה לקרינה מסוכנת**

אזהרה שימוש בבקרים או התאמות ערכים או ביצוע של הליכים אחרים מאלה המפורטים, עלול לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת.

הצהרה 1074 - ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי

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

הצהרה 1086 - נקודות חיבור לחשמל, החלף את הכיסוי

אזהרה ייתכן שיזרמו מתח או אנרגיה מסוכנים בנקודות חיבור לחשמל. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, החזר תמיד את הכיסוי כאשר אינך מטפל בנקודות והקפד על כך שמוליכים לא מבודדים לא יהיו נגישים כאשר הכיסויים נמצאים במקומם.

הצהרה 9001 - סילוק המוצר

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



FEJEZET **16**

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Nyilatkozat 256 – Magyarországi „Class A” figyelmeztetés, a(z) 108. oldalon
- Nyilatkozat 1005 – Áramköri megszakító, a(z) 108. oldalon
- Nyilatkozat 1006 – Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés , a(z) 109. oldalon
- Nyilatkozat 1008 – Osztályú 1 lézer termék, a(z) 109. oldalon
- Nyilatkozat 1012 – Lézersugár-terhelés, a(z) 109. oldalon
- Nyilatkozat 1014 – Lézersugárzás, a(z) 109. oldalon
- Nyilatkozat 1015 – Akkumulátor kezelése, a(z) 110. oldalon
- Nyilatkozat 1022 – Megszakító eszköz, a(z) 110. oldalon
- Nyilatkozat 1024 – Földelővezeték, a(z) 110. oldalon
- Nyilatkozat 1049 – Rack beszerelése, a(z) 110. oldalon
- Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás, a(z) 111. oldalon
- Nyilatkozat 1055 – Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 111. oldalon
- Nyilatkozat 1056 – Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 111. oldalon
- Nyilatkozat 1057 – Veszélyes sugárzási terhelés, a(z) 112. oldalon
- Nyilatkozat 1062 – Áramellátás lekapcsolása a leválasztás előtt, a(z) 112. oldalon
- Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 112. oldalon
- Nyilatkozat 1086 – Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése, a(z) 112. oldalon
- Nyilatkozat 2004 – Földelt berendezés, a(z) 113. oldalon
- Nyilatkozat 2009 – Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re, a(z) 113. oldalon
- Nyilatkozat 6000 – Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei , a(z) 113. oldalon
- Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés, a(z) 114. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 gyártói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat 256 – Magyarországi „Class A” figyelmeztetés

**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 1005 – Áramköri megszakító

**Figyelmeztetés**

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Nyilatkozat 1006 – Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

Az egység rácson történő rögzítése, illetve szervizelése során bekövetkező személyi sérülések elkerülése érdekében különleges óvintézkedéseket kell tennie a rendszer stabilitásának megőrzéséhez. A következő iránymutatások az Ön biztonságát szolgálják:

- Az egységet a legalsó helyre kell szerelni, ha nincs másik egység a rácson.
- Ha az egységet részlegesen feltöltött rácsra szereli, alulról fölfelé haladva töltsse fel a rácsot úgy, hogy a legnehezebb egység kerüljön legalulra.
- Ha stabilizáló eszközök is tartoznak a rácshoz, szerelje fel a stabilizátorokat az egység beszerelése, illetve szervizelése előtt.

Nyilatkozat 1008 – Osztályú 1 lézer termék

**Figyelmeztetés**

Osztályú 1 lézer termék.

Nyilatkozat 1012 – Lézersugár-terhelés

**Figyelmeztetés**

3B. osztályba sorolt lézeres termék. Láthatatlan lézersugárzás van jelen. Kerülje a sugárnak való kitettséget.

Nyilatkozat 1014 – Lézersugárzás

**Figyelmeztetés**

4. osztályba sorolt lézeres termék. Láthatatlan lézersugárzás van jelen. Kerülje, hogy közvetlen vagy szórt sugárzás jusson a szemébe vagy a bőrére!

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Nyilatkozat 1015 – Akkumulátor kezelése

**Figyelmeztetés**

A tűz- és robbanásveszély, valamint a gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása által okozott veszély csökkentése érdekében:

- Csak a gyártó által javasolttal megegyező vagy azzal egyenértékű típusúra cserélje ki az akkumulátort.
- Tilos a külső csatlakozókat szétszedni, összetömi, kilyukasztani, eltávolításukhoz éles szerszámot használni, továbbá rövidre zárni, valamint tűzbe dobni őket.
- Ne használjon elgörbült vagy felduzzadt akkumulátort.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort > hőmérsékleten.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort < alacsony légnyomású környezetben.

Nyilatkozat 1022 – Megszakító eszköz

**Figyelmeztetés**

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a rögzített vezetékeket el kell látni könnyen hozzáférhető, kétpólusú megszakítóval.

Nyilatkozat 1024 – Földelővezeték

**Figyelmeztetés**

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 villanszerelőhöz.

Nyilatkozat 1049 – Rack beszerelése

**Figyelmeztetés**

A személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében a gépházat az épülethez állandó kötéssel rögzített rackbe kell felszerelni.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás



Figyelmeztetés

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

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



Nyilatkozat 1056 – Lezáratlan száloptikás kábel



Figyelmeztetés

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Nyilatkozat 1057 – Veszélyes sugárzási terhelés

**Figyelmeztetés**

Az előírtaktól különböző kezelőszervek és módosítások használata, vagy ilyen eljárások végrehajtása sugárzásveszélyt rejt magában.

Nyilatkozat 1062 – Áramellátás lekapcsolása a leválasztás előtt

**Figyelmeztetés**

Robbanásveszély – Csak akkor csatlakoztassa vagy válassza le a készülék saját csatlakozóit, ha a készülék nincs feszültség alatt, vagy meggyőződött róla, hogy a terület nem veszélyes. A készülékhez csatlakozó külső elemeket csavarokkal, kapsokkal, menetes csatlakozókkal vagy a készülékhez mellékelt más eszközökkel csatlakoztassa.

Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása

**Figyelmeztetés**

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

Nyilatkozat 1086 – Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése

**Figyelmeztetés**

Veszélyes feszültség szint, illetve töltésmennyiség lehet jelen a tápcsatlakozókon. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében mindig olyankor cserélje a burkolatot, ha a csatlakozók üzemben kívül vannak, és ügyeljen rá, hogy a szigetelés nélküli vezetők ne legyenek hozzáférhetők, ha a burkolat nincs a helyén.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Nyilatkozat 2004 – Földelt berendezés****Figyelmeztetés**

A készüléket védőföldeléssel kell ellátni, hogy megfeleljen a kibocsátásra és a védettségre vonatkozó követelményeknek. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló földelésaruja normál használat során csatlakozik a földhöz.

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

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

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

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 szervizképviselettel, 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.



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés



Figyelmeztetés

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



KAFLI 17

Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco Business 110 and 220 Switches

- [Fullyrðing 6000—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang, á síðu 116](#)

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 hvernar viðvörðunar til að finna þýðingu á henni í þýddum viðvörðunum sem fylgdu með þessu tæki.

GEYMDU ÞESSAR LEIÐBEININGAR



Viðvörðun

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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

**Athugið**

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 tákni 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 18

Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE, on page 118

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



Nóta

Ciallaíonn sé bíodh 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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE****Warning**

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'èolaiche 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 chòir 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 bhuidh 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 19

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Business 110 and 220 Switches

- Avvertenza 1005: interruttore automatico, a pagina 120
- Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione, a pagina 120
- Avvertenza 1008: prodotto laser di classe 1, a pagina 121
- Avvertenza 1012: esposizione al raggio laser, a pagina 121
- Avvertenza 1014: radiazioni laser, a pagina 121
- Avvertenza 1015: gestione della batteria, a pagina 121
- Avvertenza 1022: sezionatore, a pagina 121
- Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 122
- Avvertenza 1049: installazione rack, a pagina 122
- Avvertenza 1051: radiazioni laser, a pagina 122
- Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M, a pagina 122
- Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione, a pagina 123
- Avvertenza 1057: esposizione a radiazioni pericolose, a pagina 123
- Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 123
- Avvertenza 1086: terminali di alimentazione, riposizionamento del coperchio, a pagina 124
- Avvertenza 2004: apparecchiatura con messa a terra, a pagina 124
- Avvertenza 2009: avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, a pagina 124
- Avvertenza 6000: direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE, a pagina 125
- Avvertenza 9001: smaltimento del prodotto, a pagina 125

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005: interruttore automatico

Allerta 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 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione

Allerta Per evitare infortuni fisici durante il montaggio o la manutenzione di questa unità in un rack, occorre osservare speciali precauzioni per garantire che il sistema rimanga stabile. Le seguenti direttive sono atte a garantire la sicurezza personale:

- Se questa è l'unica unità da montare nel rack, posizionarla sul piano inferiore.
- Se l'unità deve essere montata in un rack parzialmente pieno, caricare il rack dal basso verso l'alto, con il componente più pesante posizionato sul piano inferiore.
- Se il rack è dotato di dispositivi stabilizzanti, installare tali dispositivi prima di procedere al montaggio o alla manutenzione dell'unità nel rack.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Avvertenza 1008: prodotto laser di classe 1



Allerta Prodotto laser di Classe 1.

Avvertenza 1012: esposizione al raggio laser



Allerta Prodotto laser di classe 3B. Presenza di radiazioni laser invisibili. Evitare l'esposizione al fascio laser.

Avvertenza 1014: radiazioni laser



Allerta Quando il sistema è aperto e gli interblocchi ignorati, vengono emesse radiazioni laser.

Avvertenza 1015: gestione della batteria



Allerta Per ridurre il rischio di incendi, esplosioni o perdite di liquidi o gas infiammabili:

- Sostituire la batteria solo con il modello consigliato dall'azienda produttrice o con un modello equivalente.
- Non scomporre, schiacciare o forare la batteria, né utilizzare strumenti affilati per rimuoverla, mettere in cortocircuito i contatti esterni o gettarla nel fuoco.
- Non utilizzare la batteria se deformata o gonfia.
- Non conservare né utilizzare la batteria a temperature > .
- Non conservare né utilizzare la batteria in ambienti con bassa pressione atmosferica < .

Avvertenza 1022: sezionatore



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche e incendi, integrare nel cablaggio fisso un sezionatore bipolare a cui sia facile accedere.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra



Allerta 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 1049: installazione rack



Allerta Per ridurre il rischio di lesioni personali, lo chassis deve essere montato su un rack fissato alla struttura dell'edificio in modo permanente.

Avvertenza 1051: radiazioni laser



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



Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione



Allerta 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 core (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 1057: esposizione a radiazioni pericolose



Allerta L'applicazione di controlli e modifiche o la realizzazione di procedure diverse da quelle specificate può determinare l'esposizione a radiazioni pericolose.

Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali



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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Avvertenza 1086: terminali di alimentazione, riposizionamento del coperchio



Allerta

I terminali di alimentazione possono avere una tensione pericolosa. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, riposizionare sempre i copriterminali quando i terminali non sono in uso e accertarsi che non sia possibile accedere ai conduttori non isolati quando i copriterminali sono in posizione.

Avvertenza 2004: apparecchiatura con messa a terra



Allerta

Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra al fine di essere conforme ai requisiti di emissione e immunità. Assicurarsi che il terminale di terra funzionale dello switch sia collegato a massa durante l'uso normale.

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



Allerta

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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



Nota

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

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



第 20 章

法規制順守および安全性情報—Cisco Business 110 and 220 Switches

- ステートメント 1005: 回路ブレーカー (128 ページ)
- ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告 (128 ページ)
- ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品 (129 ページ)
- ステートメント 1012—レーザー光線への露光 (129 ページ)
- ステートメント 1014—レーザー放射 (129 ページ)
- ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い (129 ページ)
- ステートメント 1022: デバイスの切断 (130 ページ)
- ステートメント 1024: アース導体 (130 ページ)
- ステートメント 1049: ラックの設置 (130 ページ)
- ステートメント 1051: レーザー放射 (130 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 (131 ページ)
- ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル (131 ページ)
- ステートメント 1057: 危険性のある放射 (131 ページ)
- ステートメント 1062—取り外す前に電源を切る (132 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 (132 ページ)
- ステートメント 1086—電源端子、カバー交換 (132 ページ)
- ステートメント 2004—アース線機器 (132 ページ)
- ステートメント 2009—CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 クラス A 警告 (133 ページ)
- ステートメント 9001—製品の廃棄 (133 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。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005: 回路ブレーカー

警告 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 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告

警告 ラックへのユニットの設置や、ラック内のユニットの保守作業を行う場合は、負傷事故を防ぐため、システムが安定した状態で置かれていることを十分に確認してください。次の注意事項に従ってください。

- ラックにこの装置を一基のみ設置する場合は、ラックの一番下方に設置します。
- ラックに別の装置がすでに設置されている場合は、最も重量のある装置を一番下にして、重い順に下から上へ設置します。
- ラックに安定器具が付属している場合は、その安定器具を取り付けてから、装置をラックに設置するか、またはラック内の装置の保守作業を行ってください。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品**

警告 この製品はクラス 1 レーザー製品です。

ステートメント 1012—レーザー光線への露光

警告 クラス 3B レーザー製品。目に見えないレーザー光が放射されています。光線にあたらないようにしてください。

ステートメント 1014—レーザー放射

警告 これはクラス 4 レーザー製品です。目に見えないレーザー放射があります。直接光または散乱光に眼や皮膚をさらさないでください。

ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い

警告 火災、爆発、または可燃性液体やガス漏れのリスクを軽減するには:

- 交換用バッテリーは元のバッテリーと同じものか、製造元が推奨する同等のタイプのものを使用してください。
 - 分解、粉碎、破壊、鋭利な道具を使った取り外し、外部接点のショート、火中への廃棄は行わないでください。
 - バッテリーがゆがんだり、膨らんだりしているときは使用しないでください。
 - を超える温度でバッテリーを保管または使用しないでください。
 - よりも低い低気圧環境でバッテリーを保管または使用しないでください。
-

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

ステートメント 1022: デバイスの切断



警告 感電または火災のリスクを軽減するため、容易にアクセス可能な二極切断装置を固定配線に組み込む必要があります。

ステートメント 1024: アース導体



警告 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 1049: ラックの設置



警告 身体に傷害を負うリスクを軽減するために、シャーシは建物に恒久的に固定されたラックに取り付けてください。

ステートメント 1051: レーザー放射



警告 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。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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 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 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 1057: 危険性のある放射



警告 このマニュアルで指定されている管理、調整、または実行手順以外の操作を行った場合、危険な放射線に被曝する可能性があります。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**ステートメント 1062—取り外す前に電源を切る**

警告 爆発の危険性: 必ず、本機器の電源を切るか、または周囲が危険な状態でないことを確認してから、本機器のコネクタを接続または切断してください。本機器につなぐ外部接続は、製品に付属されているネジ、スライドラッチ、ネジ式コネクタ、またはその他の方法で固定してください

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 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 1086—電源端子、カバー交換

警告 電源端子には危険な電圧またはエネルギーが出ている場合があります。端子が使用されていない場合は必ずカバーを取り付けてください。カバーを取り付ける際には、絶縁されていない伝導体に触れないようにしてください。

ステートメント 2004—アース線機器

警告 この装置は、放射およびイミュニティに関する要件に準拠するようにアースされていることが前提になっています。通常の使用時には、必ずスイッチのアースラグがアースされているようにしてください。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

ステートメント

2009—CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032クラスA

警告



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 9001—製品の廃棄



警告 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。

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



21 장

규정 준수 및 안전정보 — Cisco Business 110 and 220 Switches

- 명령문 294—한국용 클래스 A 경고, 136 페이지
- 명령문 1005—자동 차단기, 136 페이지
- 명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고, 136 페이지
- 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품, 137 페이지
- 명령문 1012—레이저 빔 노출, 137 페이지
- 명령문 1014—레이저 방사, 137 페이지
- 명령문 1015—배터리 처리, 137 페이지
- 명령문 1022 — 분리 디바이스, 138 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 138 페이지
- 명령문 1049—랙 설치, 138 페이지
- 명시문 1051 - 레이저 방사, 138 페이지
- 명령문 1055 - 클래스 1/1M 레이저, 138 페이지
- 명령문 1056 — 비단절 파이버 케이블, 139 페이지
- 명령문 1057 — 위험한 방사선 노출, 139 페이지
- 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 139 페이지
- 명령문 1086—전원 터미널, 커버 교체, 139 페이지
- 명령문 9001—제품 폐기, 140 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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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 294—한국용 클래스 A 경고



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 1005—자동 차단기



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

명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고



경고! 이 장치를 랙에 마운트하거나 점검할 때 신체 상해를 방지하기 위해 시스템이 안정된 상태로 유지되도록 각별히 주의해야 합니다. 다음은 안전을 보장하기 위해 제공되는 지침입니다.

- 이 장치가 랙에 있는 유일한 장치인 경우 랙의 맨 아래쪽에 마운트되어야 합니다.
- 부분적으로 차 있는 랙에 이 장치를 마운트할 때는 가장 무거운 구성 요소가 랙의 맨 아래쪽에 놓이도록 아래쪽에서 위쪽으로 로드합니다.
- 랙에 안정화 디바이스가 있을 경우 랙에 장치를 마운트하거나 서비스하기 전에 안정화 디바이스를 설치하십시오.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

명령문 1008—클래스 1 레이저 제품



경고! 클래스 1 레이저 제품.

명령문 1012—레이저 빔 노출



경고! **Class 3B** 레이저 제품입니다. 눈에 보이지 않는 레이저 방사가 존재합니다. 빔에 노출되지 않도록 하십시오.

명령문 1014—레이저 방사



경고! **Class 4** 레이저 제품. 눈에 보이지 않는 레이저 방사가 존재합니다. 직접 또는 분산된 방사선에 눈 또는 피부 노출을 피하십시오.

명령문 1015—배터리 처리



경고! 인화성 액체 또는 가스의 화재, 폭발 또는 누출 위험을 줄이려면:

- 배터리 교체 시에는 제조업체에서 권장하는 것과 같거나 동급의 배터리만 사용하십시오.
- 분해하거나, 깃누르거나, 구멍을 뚫거나, 날카로운 도구를 사용하여 제거하거나, 짧은 외부 접촉을 하거나, 불 속에 던지지 마십시오.
- 배터리가 휘거나 부풀 경우에는 사용하지 마십시오.
- 를 넘는 온도에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 보다 낮은 공기 압력 환경에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**명령문 1022 — 분리 디바이스**

경고! 감전 및 화재 위험을 줄이기 위해 바로 액세스 가능한 2극 연결 해제 디바이스를 고정 배선에 통합해야 합니다.

명령문 1024— 접지 컨덕터

경고! 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.

명령문 1049— 랙 설치

경고! 신체적 상해의 위험을 줄이려면 건물에 영구적으로 부착된 랙에 새시를 장착해야 합니다.

명시문 1051 - 레이저 방사

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

명령문 1055 - 클래스 1/1M 레이저

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



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

명령문 1056 — 비단절 파이버 케이블



경고! 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 1057 — 위험한 방사선 노출



경고! 지정된 방식 이외의 제어 또는 조정을 하거나 절차를 수행할 경우 위험한 방사선에 노출될 수 있습니다.

명령문 1074 — 지역/국가 전기 코드 규격 준수



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

명령문 1086 — 전원 터미널, 커버 교체



경고! 전원 단자에는 위험한 전압이나 전류가 있을 수 있습니다. 터미널을 사용하지 않을 때는 항상 커버를 씌워두십시오. 커버가 씌워져 있을 때는 절연되지 않은 컨덕터가 닿을 가능성은 없는지 확인하십시오.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

명령문 9001—제품 폐기



경고! 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.



NODAĻA 22

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību — Cisco Business 110 and 220 Switches

- Paziņojums 1005 — Strāvas padeves slēdzis, lappusē 142
- Paziņojums 1006 — Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, lappusē 142
- Paziņojums 1008 — 1. Klases lāzera izstrādājums, lappusē 143
- Paziņojums 1012 — Lāzera stara iedarbība, lappusē 143
- Paziņojums 1014 — Lāzera starojums, lappusē 143
- Paziņojums 1015 — Rīcība ar akumulatoru, lappusē 143
- Paziņojums 1022 — Atvienojiet ierīci, lappusē 144
- Paziņojums 1024 — Zemes diriģents, lappusē 144
- Paziņojums 1049 — Statīva stabilizēšana, lappusē 144
- Paziņojums 1051 — Lāzera starojums, lappusē 144
- Paziņojums 1055 — 1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 145
- Paziņojums 1056 — Optiskais kabelis bez gala savienotāja, lappusē 145
- Paziņojums 1057 — Bīstama starojuma iedarbība, lappusē 145
- Paziņojums 1074 — Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 146
- Paziņojums 1086 — Strāvas padeves terminālis, nomaiņas pārsegs, lappusē 146
- Paziņojums 6000 — ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva, lappusē 146

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



Piezīme

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005 — Strāvas padeves slēdzis**Brīdinājums**

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

Paziņojums 1006 — Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā**Brīdinājums**

Rumpja traumu novēršanas nolūkā laikā, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, izpildiet īpašus piesardzības pasākumus, lai tādējādi nodrošinātu sistēmas stabilitāti. Tālāk ir norādītās vadlīnijas, kas jums jāievēro personiskās drošības nolūkā:

- Šī iekārta ir jāuzstāda statīva apakšā, ja šī ir vienīgā iekārta, kas ievietojama statīvā.
- Uzstādot šo iekārtu statīvā, kas ir daļēji aizpildīts, ievietojiet iekārtu statīvā no apakšas virzienā uz augšu un gādājiet, lai smagākā daļa atrastos statīva apakšā.
- Ja statīvs ir aprīkots ar stabilizācijas ierīcēm, uzstādiet tās, pirms veiksiat iekārtas uzstādīšanu statīvā vai tehnisko apkopi statīvā.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Paziņojums 1008 — 1. Klases lāzera izstrādājums**

Brīdinājums 1. Klases lāzera izstrādājums.

Paziņojums 1012 — Lāzera stara iedarbība

Brīdinājums 3.B klases lāzeriekārta lekārta rada neredzamu lāzerstarojumu. Izvairieties no stara iedarbības.

Paziņojums 1014 — Lāzera starojums

Brīdinājums 4. klases lāzeriekārta lekārta rada neredzamu lāzerstarojumu. Izvairieties no tieša vai izkliedēta starojuma iedarbības uz acīm vai ādu.

Paziņojums 1015 — Rīcība ar akumulatoru

Brīdinājums Lai samazinātu ugunsgrēka, sprādziena vai viegli uzliesmojoša šķidrums vai gāzes noplūdes risku, ievērojiet tālāk norādīto:

- Nomainiet akumulatoru tikai pret tāda paša vai līdzvērtīga veida akumulatoru, ko iesaka ražotājs.
 - Neizjauciet, nespiediet, necaurduriet un nededziniet akumulatoru, neizmantojiet akumulatora izņemšanai asu rīku un neizraisiet ārējo kontaktu īssavienojumu.
 - Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir nošķiebies vai uzbriedis.
 - Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru temperatūrā, kas pārsniedz .
 - Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru zema gaisa spiediena vidē < .
-

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Paziņojums 1022 – Atvienojiet ierīci



Bīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku, fiksētajā vadojumā jāiekļauj ērti pieejama divpolu atvienošanas ierīce.

Paziņojums 1024 – Zemes diriģents



Bīdinājums

Šim aprīkojumam ir jābūt iezemētam. Lai samazinātu elektrotrieciena 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 1049 – Statīva stabilizēšana



Bīdinājums

Lai samazinātu traumu risku, šasija jāuzstāda uz statīva, kas ir pastāvīgi piestiprināts ēkai.

Paziņojums 1051 – Lāzera starojums



Bīdinājums

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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



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



Paziņojums 1056 – Optiskais kabelis bez gala savienotāja



Brīdinājums 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 1057 – Bīstama starojuma iedarbība



Brīdinājums Citu, nevis norādīto, vadības ierīču lietošana vai arī regulējumu vai procedūru veikšana var izraisīt bīstama starojuma iedarbību.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Paziņojums 1074 — Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus

**Brīdinājums**

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

Paziņojums 1086 — Strāvas padeves terminālis, nomaiņas pārsegs

**Brīdinājums**

Jaudas termināļi var vadīt bīstamu strāvu vai enerģiju. Lai samazinātu strāvas trieciena risku, vienmēr piestipriniet vāku, ja termināļi netiek lietoti un pārļiecinieties, ka pēc vāku uzstādīšanas nav pieejami neizolēti vadītāji.

Paziņojums 6000 — ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva

**Piezīme**

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 remontdarbnieku, 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 nolietotajām 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 23

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Nuostata 1005 – Jungtuvas, p. 148
- Nuostata 1006 – Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė, p. 148
- Nuostata 1008 – 1 klasės lazerinis gaminys, p. 149
- Nuostata 1012 – Apšvitinimas lazerio spinduliais, p. 149
- Nuostata 1014 – Lazerio spinduliuotė, p. 149
- Nuostata 1015 – Akumulatoriaus naudojimas, p. 149
- Nuostata 1022 – Įrenginio atjungimas, p. 150
- Nuostata 1024 – Žemės laidininkas, p. 150
- Nuostata 1049 – Stelažo montavimas, p. 150
- Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė, p. 150
- Nuostata 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai, p. 150
- Nuostata 1056 – Pluošto kabelis be gnybtų, p. 151
- Nuostata 1057 – Apšvitinimo radioaktyviaja spinduliuote pavojus, p. 151
- Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 151
- Nuostata 1086 – Maitinimo gnybtai, atsarginis dangtelis, p. 152
- Nuostata 6000 – ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos, p. 152

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005 – Jungtuvas**Perspėjimas**

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 1006 – Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stove**Perspėjimas**

Kad stove montuodami ar taisydami šį įrenginį išvengtumėte sužeidimų, turite imtis ypatingų atsargumo priemonių, kad sistema išliktų stabili. Toliau pateikiamos gairės, kaip užtikrinti jūsų saugumą:

- Šis įrenginys turi būti montuojamas stovo apačioje, jei stove yra tik šis vienas įrenginys.
- Kai įrenginys montuojamas ne visiškai užpildytame stove, pradėkite montuoti nuo stovo apačios taip, kad apačioje būtų sunkiausi komponentai.
- Jei į stovo komplektaciją įtraukti stabilizavimo įrenginiai, prieš stove montuodami įrenginį arba prieš jį taisydami pirmiausia pritvirtinkite stabilizavimo įrenginius.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Nuostata 1008 – 1 klasės lazerinis gaminys



Perspėjimas 1 klasės lazerinis gaminys.

Nuostata 1012 – Apšvitinimas lazerio spinduliais



Perspėjimas 3B klasės lazerinis gaminys. Skleidžiama nematoma lazerio spinduliuotė. Venkite spindulio poveikio.

Nuostata 1014 – Lazerio spinduliuotė



Perspėjimas 4 klasės lazerinis gaminys. Skleidžiama nematoma lazerio spinduliuotė. Akis ir odą saugokite nuo tiesioginės arba išsklaidytosios spinduliuotės poveikio.

Nuostata 1015 – Akumuliatoriaus naudojimas



Perspėjimas Siekdami sumažinti gaisro, sprogimo, degiųjų skysčių arba dujų nuotėkio pavojų:

- Maitinimo elementą keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo, kokį rekomenduoja gamintojas, maitinimo elementu.
- Negalima ardyti, traiškyti, pradurti, išimti aštriais įrankiais, sudaryti trumpojo kontaktų jungimo arba mesti į ugnį.
- Nenaudokite, jei maitinimo elementas deformavosi arba išsipūtė.
- Maitinimo elemento nelaikykite > temperatūroje.
- Maitinimo elemento nelaikykite ir nenaudokite mažo oro slėgio aplinkoje < .

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Nuostata 1022 – Įrenginio atjungimas****Perspėjimas**

Norint sumažinti elektros smūgio ir gaisro riziką, prie fiksuotojo montažo reikia prijungti lengvai pasiekiamą dvipolį atjungimo įtaisą.

Nuostata 1024 – Žemės laidininkas**Perspėjimas**

Ši įranga turi būti įžeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite įžeminimo laido ir niekada neekspluatuokite 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 1049 – Stelažo montavimas**Perspėjimas**

Siekdami sumažinti sužeidimo pavojų, važiuoklę montuokite prie stovo, kuris visam laikui pritvirtintas prie pastato konstrukcijos.

Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė**Perspėjimas**

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

Nuostata 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai**Perspėjimas**

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



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Nuostata 1056 – Pluošto kabelis be gnybtų

**Perspėjimas**

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
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 1057 – Apšvitinimo radioaktyviaja spinduliuote pavojus

**Perspėjimas**

Jeigu įrenginys bus valdomas, reguliuojamas ar naudojamas kitaip, nei nurodyta, gali kilti apšvitinimo radioaktyviaja spinduliuote pavojus.

Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams

**Perspėjimas**

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Nuostata 1086 – Maitinimo gnybtai, atsarginis dangtelis

**Perspėjimas**

Maitinimo gnybtai gali pasižymėti pavojinga įtampa ar energija. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, visada pakeiskite dangtelį, kai gnybtai nėra naudojami, ir užtikrinkite, kad neizoliuoti laidininkai nebūtų pasiekiami, kai dangteliai yra uždėti.

Nuostata 6000 – ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos

**Pastaba**

Šio „Cisco“ gaminio sudėtyje gali būti vartotojo keičiama arba pritvirtinta baterija ar akumulatorius, 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) akumulatorius neturi būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis.

Jūs atsakote už tai, kad panaudota įranga ir akumulatoriai 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 24

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco Business 110 and 220 Switches

- Изјава 1005—Осигурувач, на страница 154
- Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик, на страница 154
- Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1, на страница 155
- Изјава 1012—Изложување на ласерски зрак, на страница 155
- Изјава 1014—Ласерска радијација, на страница 155
- Изјава 1015—Ракување со батеријата, на страница 155
- Изјава 1022—Уред за прекинување на врска, на страница 156
- Изјава 1024—Земјиште Дириген, на страница 156
- Изјава 1049—Инсталација на полица, на страница 156
- Изјава 1051—Ласерска радијација, на страница 156
- Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 157
- Изјава 1056—Непрекинат оптички кабел, на страница 157
- Изјава 1057—Изложување на опасна радијација, на страница 157
- Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 158
- Изјава 1086—Терминали за напојување, заменете го капакот, на страница 158
- Изјава 9001—Депонирање на производот, на страница 158

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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 1005—Осигурувач

Предупредување

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 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик

Предупредување

Кога ја монтирате или сервисирате оваа единица на запченик, мора да преземете специјални превентивни мерки за да се осигурате дека системот ќе остане стабилен. Следниве упатства се обезбедени за да ја осигураат Вашата безбедност:

- Оваа единица треба да се монтира на дното на запченикот доколку таа е единствената единица на запченикот.
- Кога ја монтирате оваа единица на делумно пополнет запченик, вметнете го запченикот од долниот дел кон врвот, така што најтешката компонента да биде на дното на запченикот.
- Доколку со запченикот доаѓаат уреди за стабилизирање, инсталирајте ги стабилизаторите пред да ја монтирате или сервисирате единицата на запченикот.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1**

Предупредување Ласерски производ од класа 1.

Изјава 1012—Изложување на ласерски зрак

Предупредување Ласерски производ од класа **3B**. Присутна е невидлива ласерска радијација. Избегнувајте изложеност на зракот.

Изјава 1014—Ласерска радијација

Предупредување Ласерски производ од класа **4**. Присутна е невидлива ласерска радијација. Избегнувајте изложување на очите или кожата на директна или распрскана радијација.

Изјава 1015—Ракување со батеријата

Предупредување За да се намали ризикот од пожар, експлозија или протекување на запаливи течности или гас:

- Заменете ја батеријата само со иста или со еквивалентен тип на батерија, којашто е препорачана од производителот.
- Не расклопувајте, кршете, продупчувајте, не користете остри алатки за отстранување, не предизвикувајте спој на надворешните контакти и не фрлајте во оган.
- Не користете ако батеријата е искривена или подуена.
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата на температури $>$.
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата во средина со низок воздушен притисок $<$.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Изјава 1022—Уред за прекинување на врска**

Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар и оган, фиксната мрежна инсталација мора да содржи лесно достапен дво-полен уред за прекинување на врската.

Изјава 1024—Земјиште Дириген

Предупредување

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 1049—Инсталација на полица

Предупредување

За да се намали ризикот од телесна повреда, куќиштето треба да биде монтирано на полица што е трајно фиксирана на зградата.

Изјава 1051—Ласерска радијација

Предупредување

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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M**

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

**Изјава 1056—Непрекинат оптички кабел**

Предупредување Невидлива ласерска радијација може да се емитува 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 1057—Изложување на опасна радијација

Предупредување Користењето на контроли или прилагодувања или извршување на процедури различни од наведените, може да доведе до изложување на опасна радијација.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување

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 1086—Терминали за напојување, заменете го капакот



Предупредување

Опасен напон или енергија може да бидат присутни на терминалите за напојување. За да се намали ризикот од електричен удар, секогаш заменете го капакот кога терминалите не се во употреба и уверете се дека неизолираните проводници не се достапни кога капаците се поставени.

Изјава 9001—Депонирање на производот



Предупредување

Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.



KAPITLU 25

Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—Cisco Business 110 and 220 Switches

- [Dikjarazzjoni 6000—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE, fpaġna 160](#)

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 korriment. Qabel ma taħdem fuq kwalunkwe tagħmir, kun konxju/a dwar il-perikli assoċjati ma' ċirkwiti elettrīci, u ffamiljarizza ruħek mal-prattiki standard għall-prevenzjoni tal-incidenti. 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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Dikjarazzjoni 6000—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE****Nota**

Il-prodott Cisco tiegħek jista' jkun fih batterija li tista' tinbidel mill-utent, jew batterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti kif indikat fil-manwal tal-utent. Għal raġunijiet ta' sigurtà tal-prodott u integrità taddeġta, batterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti għandha titneħħa jew tinbidel biss b'mod professjonali minn tekniku tat-tiswija jew persuna professjonali li timmaniġġja l -iskart. Jekk jogħġbok ikkuntattja lil Cisco jew lil aġent awtorizzat tas-servizz jekk il-prodott ma jkunx jaħdem minhabba ħsara fil-atterija li tkun imwaħħla 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 tiegħek.

Hi r-responsabbiltà tiegħek li tarmi tagħmir li ma jkunx għadu tajjeb u batteriji separatament mill-iskart domestiku tiegħek u skont il-ligijiet u r-regolamenti lokali. Ir-rimi b'mod korrett tat-tagħmir u batterijiqadma tiegħek ser jgħin biex jiġu evitati konsegwenzi negattivi potenzjali għall-ambjent u għas-saħħa talbniedem.

Jekk jogħġbok uza l-eqreb faċilità għall-gbir tal-iskart skont kif irrakkomandat mill-muniċipalitá jew millaġent tiegħek.





KAPITTEL 26

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Business 110 and 220 Switches

- Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter, på side 162
- Kunngjøring 1006—Kabinettadvarel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ, på side 162
- Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt, på side 162
- Kunngjøring 1012—Eksposering for laserstråler, på side 163
- Kunngjøring 1014—Laserstråling, på side 163
- Kunngjøring 1015—Batterihåndtering, på side 163
- Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet, på side 163
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 164
- Kunngjøring 1049—Stativinstallasjon, på side 164
- Kunngjøring 1051—Laserstråling, på side 164
- Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 164
- Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 165
- Kunngjøring 1057—Farlig strålingseksposering, på side 165
- Kunngjøring 1062—Fjern strømtilførselen før frakobling, på side 165
- Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 166
- Kunngjøring 1086—Strømterminaler, sett dekselet på plass, på side 166
- Kunngjøring 2004—Jordet utstyr, på side 166
- Kunngjøring 6000—EU-batteri og WEEE-direktiver, på side 167
- Kunngjøring 9001—Produktkassering, på side 167

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005—Overbelastningsbryter



Advarsel Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernenheten ikke er rangert høyere enn:

Kunngjøring 1006—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ



Advarsel Unngå fysiske skader under montering eller reparasjonsarbeid på denne enheten når den befinner seg i et kabinett. Vær nøye med at systemet er stabilt. Følgende retningslinjer er gitt for å verne om sikkerheten:

- Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.
- Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.
- Ved montering av denne enheten i et kabinett som er delvis fylt, skal kabinettet lastes fra bunnen og opp med den tyngste komponenten nederst i kabinettet.

Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt



Advarsel Laserprodukt av klasse 1.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Kunngjøring 1012—Eksposering for laserstråler



Advarsel Laserprodukt av klasse 3B. Usynlig laserstråling til stede. Unngå eksponering for strålen.

Kunngjøring 1014—Laserstråling



Advarsel Laserprodukt av klasse 4. Usynlig laserstråling til stede. Unngå øye- eller hudeksponering for direkte eller spredt stråling.

Kunngjøring 1015—Batterihåndtering



Advarsel Om het risiko op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant.
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur.
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is.
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > .
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving < .

Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk og brann, må en lett tilgjengelig topolet sikkerhetsbryter inkorporeres i ledningssystemet.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Kunngjøring 1024—Jordingsleder

**Advarsel**

Dette utstyret må være jordet. 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 1049—Stativinstallasjon

**Advarsel**

Kabinettet må monteres på et stativ som er permanent festet til gulvet.

Kunngjøring 1051—Laserstråling

**Advarsel**

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**

Advarsel—Usynlig laserstråling. Ikke utsett brukere for teleskopisk optikk. Laserprodukter av klasse 1/1M.



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel



Advarsel 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 mikroskop) 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 1057—Farlig strålingseksponering



Advarsel Bruk av kontroller eller justeringer eller utførelse av prosedyrer som ikke er spesifiserte, kan resultere i farlig strålingseksponering.

Kunngjøring 1062—Fjern strømtilførselen før frakobling



Advarsel Eksplosjonsfare—Ikke koble til eller koble fra noen kontakter i dette utstyret med mindre strømmen er fjernet eller du er sikker på at området ikke er farlig. Fest eventuelle eksterne koblinger som er festet til dette utstyret ved hjelp av skruer, glidende låser, trådede koblinger eller andre hjelpemidler som fulgte med dette produktet.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter

**Advarsel**

For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.

Kunngjøring 1086—Strømterminaler, sett dekselet på plass

**Advarsel**

Farlig spenning eller strøm kan finnes i kraftterminalene. For å redusere faren for elektrisk sjokk, må du alltid sette dekselet på igjen når terminalene ikke er i bruk, og sørg for at uisolerte ledere ikke er tilgjengelige når dekselet er på plass.

Kunngjøring 2004—Jordet utstyr

**Advarsel**

Dette utstyret er beregnet på jording som samsvarer med kravene til utslipp og immunitet. Påse at bryterens funksjonelle jordingskabelsko er koblet til jording ved normal bruk.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Kunngjøring 6000—EU-batteri og WEEE-direktiver



Merk

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

Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



ROZDZIAŁ 27

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie — Cisco Business 110 and 220 Switches

- Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 170
- Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu, na stronie 170
- Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 171
- Oświadczenie 1012—Ekspozycja wiązki laserowej, na stronie 171
- Oświadczenie 1014—Promieniowanie laserowe, na stronie 171
- Oświadczenie 1015— Postępowanie z baterią , na stronie 171
- Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające, na stronie 172
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 172
- Oświadczenie 1049—Instalacja stelaża, na stronie 172
- Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe, na stronie 172
- Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 173
- Oświadczenie 1056—Niezakończony kabel światłowodowy, na stronie 173
- Oświadczenie 1057—Narażenie na działanie szkodliwego promieniowania, na stronie 173
- Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 174
- Oświadczenie 1086—Zaciski zasilania, wymień pokrywę, na stronie 174
- Oświadczenie 6000—Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych, na stronie 175
- Oświadczenie 9001—Utylizacja produktu, na stronie 175

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Ostrzeżenie WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiegokolwiek 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 1005 – Zabezpieczenia elektryczne

Ostrzeżenie 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 1006 – Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu

Ostrzeżenie Aby zapobiec obrażeniom podczas montażu lub serwisowania urządzenia w stelażu, należy zastosować specjalne środki ostrożności zapewniające stabilność systemu. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika:

- Urządzenie należy umieścić w dolnej części stelaża, jeżeli w stelażu nie zamontowano żadnych innych urządzeń.
- W przypadku montażu urządzenia w częściowo zapełnionym stelażu, urządzenia należy umieszczać od dołu, od najcięższego do najlżejszego.
- Jeśli stelaż jest wyposażony w urządzenia stabilizujące, należy je zainstalować przed zamontowaniem urządzenia w stelażu lub serwisowaniem go.

Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1



Ostrzeżenie **Urządzenie laserowe klasy 1.**

Oświadczenie 1012—Ekspozycja wiązki laserowej



Ostrzeżenie **Produkt laserowy klasy 3B. Obecne niewidzialne promieniowanie laserowe. Unikaj kontaktu z wiązką.**

Oświadczenie 1014—Promieniowanie laserowe



Ostrzeżenie **Produkt laserowy klasy 4. Obecne niewidzialne promieniowanie laserowe. Unikaj wystawienia oczu lub skóry na promieniowanie bezpośrednie lub rozproszone.**

Oświadczenie 1015— Postępowanie z baterią



Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, eksplozji lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu:**

- **Baterię należy wymieniać wyłącznie na baterie zalecane przez producenta lub ich odpowiedniki.**
- **Nie należy demontować, kruszyć, przebijać, używać ostrych narzędzi do usuwania, skracać kontaktów zewnętrznych ani wrzucać do ognia.**
- **Nie stosować w przypadku wypaczenia lub napuchnięcia baterii.**
- **Nie przechowywać ani nie używać baterii w temperaturze > .**
- **Nie przechowywać ani nie używać baterii w środowisku o niskim ciśnieniu powietrza < .**

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, łatwo dostępne dwubiegunowe urządzenie odłączające powinno stanowić element instalacji stałej.

Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający



Ostrzeżenie 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 1049—Instalacja stelaża



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia ciała, podstawa montażowa powinna być montowana na stelażu, który jest trwale przymocowany do budynku.

Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe



Ostrzeżenie 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 Niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.



Oświadczenie 1056—Niezakończony kabel światłowodowy



Ostrzeżenie 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 1057—Narażenie na działanie szkodliwego promieniowania



Ostrzeżenie Korzystanie z przycisków, regulacja urządzenia, bądź wykonywanie procedur w sposób niezgodny z instrukcją może być przyczyną narażenia na działanie szkodliwego promieniowania.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.

Oświadczenie 1086—Zaciski zasilania, wymień pokrywę



Ostrzeżenie Terminale zasilania mogą znajdować się pod niebezpiecznym napięciem. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zawsze zakładaj osłonę, gdy terminale nie są włączone i upewnij się, że nie ma dostępu do nieizolowanych przewodów w przypadku, gdy założona jest osłona.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Oświadczenie 6000—Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych

**Uwaga**

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**

Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



CAPÍTULO 28

Conformidade regulamentar e informações de segurança – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Declaração 1005—Disjuntor, na página 178
- Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção, na página 178
- Declaração 1008—Produto laser classe 1, na página 179
- Declaração 1012—Exposição a raios laser, na página 179
- Declaração 1014—Radiação laser, na página 179
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 179
- Declaração 1020—Tomada de energia elétrica com aterramento, na página 180
- Declaração 1022—Dispositivo de desconexão, na página 180
- Declaração 1024—Fio terra, na página 180
- Declaração 1049—Instalação do bastidor, na página 180
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 180
- Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M, na página 181
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminação, na página 181
- Declaração 1057—Exposição perigosa à radiação, na página 181
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , na página 182
- Declaração 1086—Terminais de Potência, Substituir Cobertura, na página 182
- Declaração 6000—Diretivas REEE e de baterias da UE, na página 182
- Declaração 9001—Descarte do produto, na página 183

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005—Disjuntor

Aviso 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 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção

Aviso Para prevenir danos corporais ao montar ou reparar esta unidade em um bastidor, deverá ser tomado precauções especiais para se certificar de que o sistema possui um suporte estável. As seguintes diretrizes irão ajudá-lo a efetuar o seu trabalho com segurança:

- Esta unidade deverá ser montada na parte inferior do bastidor, caso seja a única unidade a ser montada.
- Ao montar esta unidade em um bastidor parcialmente ocupada, coloque os itens mais pesados na parte inferior do, arrumando-os de baixo para cima.
- Se o bastidor possuir um dispositivo de estabilização, instale-o antes de montar ou reparar a unidade.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaração 1008—Produto laser classe 1



Aviso Produto laser classe 1.

Declaração 1012—Exposição a raios laser



Aviso Produto a laser de classe 3B. Radiação de laser invisível presente. Evite a exposição ao feixe.

Declaração 1014—Radiação laser



Aviso Produto a laser de classe 4. Radiação de laser invisível presente. Evite expor os olhos ou a pele à radiação direta ou dispersa.

Declaração 1015—Manuseamento da bateria



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável:

- Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou equivalente à recomendada pelo fabricante.
- Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo.
- Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo.
- Não use se a bateria estiver entortada ou inchada.
- Não armazene ou use a bateria em uma temperatura > .
- Não armazene ou use a bateria em ambiente de baixa pressão de ar < .

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaração 1020—Tomada de energia elétrica com aterramento



Aviso Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma de instalações elétricas ABNT NBR 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Declaração 1022—Dispositivo de desconexão



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico e incêndio, um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso deve ser incorporado à fiação fixa.

Declaração 1024—Fio terra



Aviso 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 electricista se não souber se o aterramento está adequado.

Declaração 1049—Instalação do bastidor



Aviso Para reduzir o risco de lesão corporal, o chassi deve ser montado em um rack permanentemente afixado no edifício.

Declaração 1051—Radiação laser



Aviso 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 e Classe 1M



Aviso Radiação de laser invisível. Não exponha os usuários a óptica telescópica. Produtos a laser de classe 1/1M.



Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminação



Aviso Radiação laser invisível poderá ser emitida pela extremidade do conector ou cabo de fibra sem terminação. 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 1057—Exposição perigosa à radiação



Aviso O uso de controles, ajustes ou procedimentos de desempenho além dos especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais



Aviso 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 1086—Terminais de Potência, Substituir Cobertura



Aviso A tensão ou energia perigosa pode estar presente nos terminais de energia. Para reduzir o risco de choque elétrico, substitua sempre a tampa quando os terminais não estiverem em serviço e certifique-se de que os condutores não isolados não estejam acessíveis quando as tampas forem colocadas.

Declaração 6000—Diretivas REEE e de baterias da UE



Nota 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.



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaração 9001 – Descarte do produto



Aviso A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



CAPÍTULO 29

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Statement 294—Class A Warning for Korea, on page 186
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 186
- Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção, na página 187
- Declaração 1008—Produto laser de classe 1, na página 187
- Declaração 1012—Exposição a raios laser, na página 187
- Declaração 1014—Radiação laser, na página 187
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 188
- Declaração 1022—Dispositivo de desconexão, na página 188
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 188
- Declaração 1049—Instalação do bastidor, na página 188
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 189
- Declaração 1055—Laser de classe 1/1M, na página 189
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais, na página 189
- Declaração 1057—Exposição a radiação perigosa, na página 189
- Declaração 1062—Remover a alimentação antes de desligar, na página 190
- Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 190
- Declaração 1086—Terminais de alimentação, Substituir proteção, na página 190
- Declaração 2004—Equipamento ligado à terra, na página 190
- Declaração 6000—Directivas sobre REEE e Baterias da UE, na página 191
- Declaração 9001—Eliminação do produto, na página 191

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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.

Statement 294—Class A Warning for Korea

Warning 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.

Declaração 1005—Disjuntor

Aviso 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:

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção



Aviso Para evitar lesões corporais durante a montagem ou a manutenção desta unidade num bastidor, deve tomar precauções especiais para garantir que o sistema permanece estável. As orientações a seguir são fornecidas para garantir a sua segurança:

- Esta unidade deve ser montada na parte inferior do bastidor caso seja a única unidade no bastidor.
 - Ao montar esta unidade num bastidor parcialmente cheio, carregue o bastidor de baixo para cima com o componente mais pesado na parte inferior do mesmo.
 - Se o bastidor for fornecido com dispositivos de estabilização, instale os estabilizadores antes da montagem ou manutenção da unidade no mesmo.
-

Declaração 1008—Produto laser de classe 1



Aviso Produto laser de classe 1.

Declaração 1012—Exposição a raios laser



Aviso Produto laser de classe 3B. Radiação laser invisível presente. Evite uma exposição ao feixe.

Declaração 1014—Radiação laser



Aviso Existe radiação laser quando o sistema está aberto e os interbloqueios são contornados.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Declaração 1015—Manuseamento da bateria**

-
- Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou fugas de líquido inflamável ou gás:
- Substitua a bateria apenas com um tipo igual ou equivalente recomendado pelo fabricante.
 - Não desmonte, esmague, fure nem utilize uma ferramenta afiada para remover, não submeta os contactos externos a curto-circuito nem elimine queimando.
 - Não utilize se a bateria estiver amolgada ou dilatada.
 - Não armazene nem utilize a bateria a uma temperatura > .
 - Não armazene nem utilize a bateria num ambiente de pressão de ar reduzida < .
-

Declaração 1022—Dispositivo de desconexão

-
- Aviso** Para reduzir o risco de choques elétricos e incêndio, tem de ser incorporado na cablagem fixa um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso.
-

Declaração 1024—Condutor de terra

-
- Aviso** 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 electricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.
-

Declaração 1049—Instalação do bastidor

-
- Aviso** Para reduzir o risco de ferimentos, o chassi deve ser montado num rack que esteja permanentemente ancorado a um edifício.
-

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaração 1051 – Radiação laser



Aviso 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 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 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 1057 – Exposição a radiação perigosa



Aviso A utilização de controlos, ajustes ou procedimentos que não os especificados pode resultar numa exposição a radiação perigosa.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaração 1062—Remover a alimentação antes de desligar



Aviso Risco de explosão - Não ligue ou desligue qualquer conector a/de este equipamento, exceto se a alimentação tiver sido desligada e removida ou se tiver verificado que a área não é uma área de perigo. Proteja quaisquer ligações externas em contacto com este equipamento utilizando parafusos, linguetas deslizantes, conectores roscados ou outros meios fornecidos com este produto.

Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



Aviso Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.

Declaração 1086—Terminais de alimentação, Substituir proteção



Aviso Os terminais de alimentação podem conter tensão ou energia perigosa. Para reduzir o risco de choques elétricos, substitua sempre a tampa quando os terminais não estiverem a funcionar e certifique-se de que os condutores não isolados não se encontram acessíveis quando as tampas estiverem colocadas.

Declaração 2004—Equipamento ligado à terra



Aviso Este equipamento deve ser aterrado para atender aos requisitos de emissão e imunidade. Certifique-se de que o suporte de aterramento funcional do switch esteja conectado ao terra durante a operação normal.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaração 6000—Directivas sobre REEE e Baterias da UE



Nota 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 A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



CAPITOLUL 30

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Business 110 and 220 Switches

- Declarația 1005—Întreprupător de circuit, la pagina 194
- Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcasa pe rack și la operațiunile de service ale acesteia, la pagina 194
- Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1, la pagina 195
- Declarația 1012—Expunere la raza laser, la pagina 195
- Declarația 1014—Radiație laser, la pagina 195
- Declarația 1015—Manevrarea bateriei, la pagina 195
- Declarația 1022—Deconectarea dispozitivului, la pagina 195
- Declarația 1024—Conductorul de la sol, la pagina 196
- Declarația 1049—Instalarea rackului, la pagina 196
- Declarația 1051—Radiație laser, la pagina 196
- Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 196
- Declarația 1056—Cablul de fibră fără terminator, la pagina 197
- Declarația 1057—Expunere periculoasă la radiații, la pagina 197
- Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 197
- Declarația 1086—Terminali de alimentare, capac de înlocuire, la pagina 198
- Declarația 6000—Directivele UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), la pagina 198

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005—Înterupător de circuit**Avertisment**

Acest produs depinde de instalația de protecție la scurtcircuite (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigurați-vă că dispozitivul de protecție nu are o cota ie mai mare de:

Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcusei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia**Avertisment**

Pentru a preveni rănirea corpului în timpul operațiunilor de montare sau de service ale acestei unități din rack, trebuie să luați măsuri speciale de precauție, pentru a vă asigura că sistemul va rămâne stabil. Următoarele instrucțiuni sunt oferite pentru a vă asigura siguranța:

- Această unitate trebuie montată în partea de jos a rackului, dacă este singura unitate din rack.
- La montarea acestei unități într-un rack completat parțial, încărcați rackul începând de jos în sus, cu cea mai grea componentă amplasată în partea de jos a rackului.
- Dacă rackul este furnizat cu dispozitive de stabilizare, instalați mai întâi aceste dispozitive de stabilizare, înainte de a monta sau de a efectua operațiunile de service pentru unitatea din rack.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1



Avertisment Produs laser din Clasa 1.

Declarația 1012—Expunere la raza laser



Avertisment Produs laser din clasa 3B. Sunt prezente radiații laser invizibile. Evitați expunerea la rază.

Declarația 1014—Radiație laser



Avertisment Produs laser din clasa 4. Sunt prezente radiații laser invizibile. Evitați expunerea ochilor și a pielii la radiația directă sau dispersată.

Declarația 1015—Manevrarea bateriei



Avertisment Pentru a reduce riscurile de incendiu, explozie sau scurgere a lichidelor și gazelor inflamabile:

- Înlocuiți bateria numai cu baterii de același tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.
- Nu demontați, zdrobiți sau înșurubați și nu utilizați unelte ascuțite pentru a scoate contactele externe scurte și nu aruncați în foc.
- Nu utilizați baterii deformate sau umflate.
- Nu depozitați sau utilizați baterii în intervalul de temperatură > .
- Nu depozitați sau utilizați baterii în medii cu presiune atmosferică scăzută < .

Declarația 1022—Deconectarea dispozitivului



Avertisment Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, în cablajul fix trebuie încorporat un dispozitiv bipolar de deconectare cu acces direct.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declarația 1024—Conductorul de la sol



Avertisment 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 1049—Instalarea rackului



Avertisment Pentru a reduce riscul rănirii corporale, carcasa trebuie montată pe un rack fixat permanent de clădire.

Declarația 1051—Radia laser



Avertisment Cablurile sau conectorii pentru fibră deconectați 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 Radiații laser invizibile. Nu expuneți utilizatorii de echipamente optice telescopice. Produse laser din Clasa 1/1M.



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declarația 1056—Cablul de fibră fără terminator



Avertisment

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, lupe și microscopice, 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 1057—Expunere periculoasă la radiații



Avertisment

Utilizarea controalelor, reglajelor sau efectuarea altor proceduri, în afara celor specificate, poate conduce la expunerea periculoasă la radiații.

Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale



Avertisment

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declarația 1086—Terminali de alimentare, capac de înlocuire

**Avertisment**

Pe bornele de alimentare pot fi prezente tensiuni sau energie periculoase. Pentru a reduce riscul de electrocutare, monta întotdeauna capacul la loc atunci când bornele nu sunt folosite și asigură-i-vă nu există acces la conductori neizolați când capacele sunt montate.

Declarația 6000—Directivile UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)

**Notă**

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 31

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований — Cisco Business 110 and 220 Switches

- Statement 294—Class A Warning for Korea, on page 200
- Заявление 1005. Автоматический выключатель, на странице 200
- Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса, на странице 201
- Заявление 1008. Лазерный продукт класса 1, на странице 201
- Заявление 1012. Лазерное излучение, на странице 201
- Заявление 1014. Лазерное излучение, на странице 201
- Заявление 1015. Правила обращения с аккумулятором, на странице 202
- Заявление 1022. Отключайте устройство, на странице 202
- Заявление 1024. Провод заземления, на странице 202
- Заявление 1049. Монтаж стойки, на странице 202
- Заявление 1051. Лазерное излучение, на странице 203
- Заявление 1055. Лазер класса 1/1M, на странице 203
- Заявление 1056. Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 203
- Заявление 1057. Опасное излучение, на странице 204
- Заявление 1062. Снимите напряжение перед разъединением, на странице 204
- Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 204
- Заявление 1086. Клеммы питания, установка крышки, на странице 204
- Заявление 2004. Заземление оборудования, на странице 205
- Заявление 2009. Класс предупреждения для CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, на странице 205
- Заявление 9001—Утилизация продуктов, на странице 205

В данной публикации используются следующие условные обозначения:

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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.

Statement 294—Class A Warning for Korea

Warning

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.

Заявление 1005. Автоматический выключатель

Предупреждение

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:

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Заявление **1006**. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса



Предупреждение

Для предотвращения травм при монтаже или обслуживании этого устройства в стойке необходимо принять особые меры предосторожности, обеспечивающие устойчивость системы. Соблюдайте приведенные ниже инструкции по обеспечению безопасности.

- Если это единственное устройство в стойке, его следует установить в самой нижней части стойки.
 - При установке этого устройства в частично заполненной стойке загружайте стойку снизу вверх, устанавливая самые тяжелые компоненты в нижней части стойки.
 - Если стойка оснащена приспособлениями для повышения устойчивости, устанавливайте их перед началом монтажа или обслуживания устройства в стойке.
-

Заявление **1008**. Лазерный продукт класса 1



Предупреждение

Лазерный продукт класса 1.

Заявление **1012**. Лазерное излучение



Предупреждение

Лазерное устройство класса **3B**. Оборудование является источником лазерной радиации невидимого диапазона. Избегайте воздействия луча.

Заявление **1014**. Лазерное излучение



Предупреждение

Лазерное устройство класса **4**. Оборудование является источником лазерного излучения невидимого диапазона. Избегайте попадания прямого или рассеянного лазерного излучения на глаза и кожу.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Заявление 1015. Правила обращения с аккумулятором



Предупреждение

Для снижения риска возгорания, взрыва или утечки горючей жидкости или газа:

- Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор такого же или эквивалентного типа, рекомендованного производителем.
- Запрещается разбирать, сдавливать, протыкать, использовать острые инструменты для извлечения, замыкать внешние контакты или утилизировать путем сжигания.
- Не используйте, если аккумулятор деформировался или вздулся.
- Не храните или не используйте аккумулятор при температуре > .
- Не храните или не используйте аккумулятор в среде низкого давления воздуха <

Заявление 1022. Отключайте устройство



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током в стационарную проводку должно быть встроено легкодоступное двухполюсное устройство защитного отключения.

Заявление 1024. Провод заземления



Предупреждение

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 1049. Монтаж стойки



Предупреждение

С целью уменьшения риска телесных травм корпус следует устанавливать в неподвижно закрепленную стойку.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Заявление 1051. Лазерное излучение**

Предупреждение 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 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 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

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Заявление 1057. Опасное излучение



Предупреждение Использование органов управления, регулировок или выполнение процедур, отличных от указанных, может привести к воздействию опасного излучения.

Заявление 1062. Снимите напряжение перед разъединением



Предупреждение Угроза взрыва! Не подключайте и не отключайте кабели к разъемам данного оборудования, если источник питания не отсоединен или оно не находится в безопасной зоне. Обеспечьте надежность внешних подключений оборудования с помощью винтов, крышек-защелок, резьбовых соединителей или других средств, предоставленных с продуктом.

Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

Заявление 1086. Клеммы питания, установка крышки



Предупреждение На терминалах электропитания может присутствовать опасное напряжение или накопленная энергия. Во избежание риска поражения электрическим током замену крышки нельзя выполнять в процессе эксплуатации терминалов. Кроме того, необходимо убедиться в том, что неизолированные проводники недоступны, когда крышки установлены на место.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Заявление **2004**. Заземление оборудования



Предупреждение

Данное оборудование рассчитано на заземление для обеспечения соответствия требованиям по электромагнитному излучению и защите. Обеспечьте соединение с заземлением вывода схемного заземления коммутатора в процессе штатной эксплуатации.

Заявление **2009**. Класс предупреждения для **CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032**



Предупреждение

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

Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



KAPITOLA 32

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Business 110 and 220 Switches

- Vyhlásenie 1005—Istič, na strane 208
- Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane, na strane 208
- Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1, na strane 209
- Vyhlásenie 1012—Vystavenie laserovému lúču, na strane 209
- Vyhlásenie 1014—Laserové žiarenie, na strane 209
- Vyhlásenie 1015—Zaobchádzanie s batériou, na strane 209
- Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie, na strane 209
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 210
- Vyhlásenie 1049—Inštalácia regálu, na strane 210
- Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie, na strane 210
- Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M, na strane 210
- Vyhlásenie 1056—Neukončený zväzkový kábel, na strane 211
- Vyhlásenie 1057—Vystavenie sa nebezpečnému žiareniu, na strane 211
- Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 211
- Vyhlásenie 1086—Napájacie svorky, vymeňte kryt, na strane 212
- Vyhlásenie 6000—Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE, na strane 212
- Vyhlásenie 9001—Likvidácia výrobku, na strane 212

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



Poznámka

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Varovanie****DŮLEŽITÉ 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 1005—Istič**Varovanie**

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 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane**Varovanie**

Ak chcete pri montáži a vykonávaní servisu tohto zariadenia v stojane predísť telesnému poraneniu, musíte prijať osobitné opatrenia na zabezpečenie stability systému. Na zaistenie vašej bezpečnosti uvádzame tieto usmernenia:

- Ak je toto zariadenie jediným zariadením v stojane, malo by sa inštalovať v spodnej časti stojana.
- Pri montáži tohto zariadenia v čiastočne zaplnenom stojane zaplňte stojan zdola nahor tak, aby bola najťažšia súčasť v spodnej časti stojana.
- Ak sú súčasťou stojana stabilizačné zariadenia, nainštalujte ich pred montážou alebo servisom zariadenia v stojane.

Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1



Varovanie Laserový produkt triedy 1.

Vyhlásenie 1012—Vystavenie laserovému lúču



Varovanie Laserový výrobok triedy 3B. Je prítomné neviditeľné laserové žiarenie. Vyhýbajte sa lúču.

Vyhlásenie 1014—Laserové žiarenie



Varovanie Laserový výrobok triedy 4. Je prítomné neviditeľné laserové žiarenie. Oči a pokožku nevystavujte priamej alebo rozptýlenému žiareniu.

Vyhlásenie 1015—Zaobchádzanie s batériou



Varovanie Na zníženie rizika požiaru, výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynu:

- Batériu vymeňte len za ten istý alebo rovnocenný typ odporúčaný výrobcom.
- Nerozoberajte, nenarážajte, neprepichujte, nepoužívajte ostré predmety na odstraňovanie, neskratujte externé kontakty a nevhadzujte do ohňa.
- Batériu nepoužívajte, ak je pokrútená alebo napučaná.
- Neskladujte a nepoužívajte batériu pri teplote > .
- Neskladujte a nepoužívajte batériu v prostredí s nízkym tlakom vzduchu < .

Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru musí byť súčasťou pevného pripojenia ľahko prístupné dvojpólové odpojovacie zariadenie.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič**

Varovanie 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 1049—Inštalácia regálu

Varovanie Na zníženie rizika zranenia by sa mala kostra namontovať na regál, ktorý je trvalo pripevnený k budove.

Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie

Varovanie Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M

Varovanie Neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Vyhlásenie 1056—Neukončený zväzkový kábel****Varovanie**

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 1057—Vystavenie sa nebezpečnému žiareniu**Varovanie**

Použitie iných ako stanovených ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnému žiareniu.

Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy**Varovanie**

Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Vyhlásenie 1086—Napájacie svorky, vymeňte kryt****Varovanie**

Na svorkách elektrickej energie sa môže vyskytovať nebezpečné elektrické napätie alebo elektrická energia. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom vymieňajte kryt vždy len vtedy, keď nie sú svorky napájané, a po založení krytu nesmú byť dostupné neodizolované vodiče.

Vyhlásenie 6000—Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE**Poznámka**

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 nemalibyť zlikvidované 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**

Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.



POGLAVJE 33

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Business 110 and 220 Switches

- Izjava 1005—Odklopnik, na strani 214
- Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju, na strani 214
- Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1, na strani 215
- Izjava 1012—Izpostavljenost laserskemu žarku, na strani 215
- Izjava 1014—Lasersko sevanje, na strani 215
- Izjava 1015—Ravnanje z baterijo, na strani 215
- Izjava 1022—Prekinjanje povezave z napravo, na strani 215
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 216
- Izjava 1049—Nameščanje omare, na strani 216
- Izjava 1051—Lasersko sevanje, na strani 216
- Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 216
- Izjava 1056—Nezaključen optični kabel, na strani 217
- Izjava 1057—Nevarna izpostavitve sevanju, na strani 217
- Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 217
- Izjava 1086—Power Terminals, Replace Cover, na strani 217
- Izjava 6000—Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE , na strani 218
- Izjava 9001—Odmetavanje izdelka, na strani 218

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005—Odklopnik

Opozorilo 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 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju

Opozorilo Zaradi preprečevanja telesnih poškodb pri nameščanju ali servisiranju te enote v omari morate upoštevati posebne previdnostne ukrepe za zagotavljanje, da sistem ostane stabilen. Naslednje smernice so namenjene zagotavljanju vaše varnosti:

- Če je ta enota edina v omari, mora biti nameščena na dnu omare.
- Pri namestitvi te enote v delno napolnjeno omaro komponente nameščajte od dna proti vrhu, in sicer tako, da je najtežja komponenta na dnu omare.
- Če je omara opremljena s stabilizatorji, jih namestite pred nameščanjem ali servisiranjem enote v omaro.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo Laserski izdelek razreda 1.

Izjava 1012—Izpostavljenost laserskemu žarku



Opozorilo Laserski izdelek razreda 3B. Prisotno je nevidno sevanje. Ne izpostavljajte se žarku.

Izjava 1014—Lasersko sevanje



Opozorilo Laserski izdelek razreda 4. Prisotno je nevidno sevanje. Oči ali kože ne izpostavljajte neposrednemu ali razpršenemu sevanju.

Izjava 1015—Ravnanje z baterijo



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara, eksplozije ali puščanja vnetljive tekočine ali plina:

- Baterijo zamenjajte samo z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.
- Ne razstavljajte, zdrobite, prebadajte, odstranjujte z ostrimi orodji, povzročajte kratkega stika ali odmetavajte v ogenj.
- Baterije ne uporabljajte, če je izkrivljena ali nabrekla.
- Baterije ne shranjujte pri temperaturi, višji od .
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v nizkotlačnem okolju < .

Izjava 1022—Prekinjanje povezave z napravo



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara in požara mora biti v fiksni napeljavi vgrajena prosto dostopna dvopolna izklopna naprava.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik**

Opozorilo 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 električarja.

Izjava 1049—Nameščanje omare

Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb je treba ohišje namestiti v omari, ki je trajno pritrjena v zgradbo.

Izjava 1051—Lasersko sevanje

Opozorilo 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 Nevidna laserska svetloba Ne izpostavljajte uporabnikov teleskopskih optičnih instrumentov. Laserski izdelki razreda 1/1M.



Izjava 1056—Nezaključen optični kabel



Opozorilo 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 1057—Nevarna izpostavitvev sevanju



Opozorilo Uporaba kontrolnikov ali prilagoditev oziroma izvajanje postopkov, ki niso izrecno navedeni, lahko povzroči nevarno izpostavitvev sevanju.

Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.

Izjava 1086—Power Terminals, Replace Cover



Opozorilo Na svorkách elektrickéj energie sa môže vyskytovať nebezpečné elektrické napätie alebo elektrická energia. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom vymieňajte kryt vždy len vtedy, keď nie sú svorky napájané, a po založení krytu nesmú byť dostupné neodizolované vodiče.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Izjava 6000—Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE****Opozorilo**

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 gospodinjskih odpadkov in v skladu z lokalno zakonodajo ter predpisi. S pravilnim odlaganjem stare opreme in baterij pomagata 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**

Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.



CAPÍTULO 34

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Business 110 and 220 Switches

- Declaración 1005: Disyuntor del circuito, en la página 220
- Declaración 1006: Advertencia del chasis para montaje en rack y reparación, en la página 220
- Advertencia 1008: Producto láser de clase 1, en la página 221
- Declaración 1012: Exposición a haces de láser, en la página 221
- Declaración 1014: Radiación láser, en la página 221
- Declaración 1015: Manejo de la batería, en la página 221
- Declaración 1022: Dispositivo de desconexión, en la página 221
- Declaración 1024: Conductor de puesta a tierra, en la página 222
- Declaración 1049: Instalación del rack, en la página 222
- Declaración 1051: Radiación láser, en la página 222
- Declaración 1055: Láser de clase 1/1M, en la página 222
- Declaración 1056: Cable de fibra sin terminal, en la página 222
- Declaración 1057: Exposición a radiación peligrosa, en la página 223
- Declaración 1062: Quite la alimentación antes de desconectar, en la página 223
- Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 223
- Declaración 1086: Conecte los terminales y sustituya la cubierta, en la página 224
- Declaración 2004: Equipo con conexión a tierra, en la página 224
- Declaración 2009: Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, en la página 224
- Declaración 6000: Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE), en la página 225
- Declaración 9001: Eliminación del producto, en la página 225

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005: Disyuntor del circuito**Advertencia**

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 1006: Advertencia del chasis para montaje en rack y reparación**Advertencia**

Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:

- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
- Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
- Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Advertencia 1008: Producto láser de clase 1



Advertencia Producto láser Clase I.

Declaración 1012: Exposición a haces de láser



Advertencia Producto láser de clase 3B. Radiación por láser invisible presente. Evite la exposición al haz.

Declaración 1014: Radiación láser



Advertencia Hay radiación láser presente cuando el sistema está abierto y los interruptores de bloqueo omitidos.

Declaración 1015: Manejo de la batería



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio, explosión o fugas de líquidos o gases inflamables:

- Sustituya la batería únicamente por otra del mismo tipo o por una equivalente recomendada por el fabricante.
 - No desmonte, aplaste, perforo ni utilice herramientas afiladas para retirar o poner en corto los contactos externos, ni los arroje al fuego.
 - No utilice la batería si está combada o hinchada.
 - No almacene ni utilice la batería con una temperatura $>$.
 - No almacene ni utilice la batería en un entorno de baja presión de aire $<$.
-

Declaración 1022: Dispositivo de desconexión



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, es necesario incorporar un dispositivo de desconexión de dos polos fácilmente accesible en el cableado fijo.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaración 1024: Conductor de puesta a tierra

**Advertencia**

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 1049: Instalación del rack

**Advertencia**

Para reducir el riesgo de lesiones corporales, el chasis debe montarse en un rack que esté fijado de forma permanente al edificio.

Declaración 1051: Radiación láser

**Advertencia**

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**

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**

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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 1057: Exposición a radiación peligrosa

**Advertencia**

El uso de controles, ajustes o bien la realización de procedimientos distintos a los especificados, pueden provocar la exposición a radiación peligrosa.

Declaración 1062: Quite la alimentación antes de desconectar

**Advertencia**

Peligro de explosión: no conecte o desconecte ningún conector de este equipo a menos que se haya cortado la electricidad o haya comprobado que la zona no es peligrosa. Fije las conexiones externas que van a este equipo utilizando tornillos, pasadores deslizantes, conectores ensartados u otros medios que se proporcionen con este producto.

La sustitución de componentes puede anular su idoneidad como dispositivo de la Clase I, División 2.

Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales

**Advertencia**

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaración 1086: Conecte los terminales y sustituya la cubierta

**Advertencia**

Puede haber voltaje o energía peligrosos en los terminales eléctricos. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya siempre la cubierta cuando los terminales no estén en funcionamiento y asegúrese de que no se pueda acceder a los conductores no aislados cuando la cubierta se encuentre colocada.

Declaración 2004: Equipo con conexión a tierra

**Advertencia**

Este equipo está diseñado para que se conecte a tierra de modo que cumpla con los requisitos de emisión e inmunidad. Asegúrese de que el terminal de tierra funcional del switch está conectado a tierra durante el uso normal.

Declaración 2009: Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

**Advertencia**

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Declaración 6000: Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



Nota 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 Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL



KAPITEL 35

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav – Cisco Business 110 and 220 Switches

- Redogörelse 1005—Säkring, på sidan 228
- Redogörelse 1006—Chassivarning för rackmontering och service, på sidan 228
- Redogörelse 1008—Laserprodukt klass 1, på sidan 229
- Redogörelse 1012—Exponering för laserstråle, på sidan 229
- Redogörelse 1014—Laserstrålning, på sidan 229
- Redogörelse 1015—Batterihantering, på sidan 229
- Redogörelse 1022—Koppla från enhet, på sidan 229
- Redogörelse 1024—Jordledare, på sidan 230
- Redogörelse 1049—Rackinstallation, på sidan 230
- Redogörelse 1051—Laserstrålning, på sidan 230
- Redogörelse 1055—Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 230
- Redogörelse 1056—Oterminerad fiberkabel, på sidan 231
- Redogörelse 1057—Farlig exponering för strålning, på sidan 231
- Redogörelse 1062—Koppla bort strömmen innan du kopplar från, på sidan 231
- Redogörelse 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 232
- Redogörelse 1086—Strömterminaler, ersätt hölje, på sidan 232
- Redogörelse 2004—Jordad utrustning, på sidan 232
- Redogörelse 6000—EU:s batteri- och WEEE-direktiv, på sidan 233
- Redogörelse 9001—Produktåtervinning, på sidan 233

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.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**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 1005 – Säkring**Varning**

Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:

Redogörelse 1006 – Chassivarning för rackmontering och service**Varning**

För att undvika kroppsskada när du installerar eller utför underhållsarbete på denna enhet på en ställning måste du vidta särskilda försiktighetsåtgärder för att försäkra dig om att systemet står stadigt. Följande riktlinjer ges för att trygga din säkerhet:

- Om denna enhet är den enda enheten på ställningen skall den installeras längst ned på ställningen.
- Om denna enhet installeras på en delvis fylld ställning skall ställningen fyllas nedifrån och upp, med de tyngsta enheterna längst ned på ställningen.
- Om ställningen är försedd med stabiliseringsdon skall dessa monteras fast innan enheten installeras eller underhålls på ställningen.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Redogörelse 1008—Laserprodukt klass 1



Varning Laserprodukt av klass 1.

Redogörelse 1012—Exponering för laserstråle



Varning Laserprodukt klass 3B Osynlig laserstrålning är närvarande. Undvik exponering för strålen.

Redogörelse 1014—Laserstrålning



Varning Laserprodukt klass 4. Osynlig laserstrålning är närvarande. Låt inte ögon eller hud utsättas för direkt eller utspridd strålning.

Redogörelse 1015—Batterihantering



Varning För att minska risken för bränder, explosioner eller läckage av lättantändliga gaser eller vätskor:

- Byt endast ut batteriet med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.
- Förbjudet att plocka isär, krossa, punktera, använda vassa verktyg för att ta bort, kortsluta externa kontakter eller kassera i eld.
- Använd inte om batteriet är förvrängt eller uppsvällt.
- Förvara eller använd inte batteriet vid temperaturer $> .$
- Förvara eller använd inte batteriet i en miljö med lågt lufttryck $< .$

Redogörelse 1022—Koppla från enhet



Varning För att minska risken för elstöt och brand måste en lättillgänglig två-polig fränkopplingsenhet monteras på den fasta ledningen.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Redogörelse 1024—Jordledare



Varning 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 1049—Rackinstallation



Varning För att minska risken för kroppsskador bör chassit monterats på ett rack som är permanent fäst i byggnaden.

Redogörelse 1051—Laserstrålning



Varning 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 Osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M



REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Redogörelse 1056—Oterminerad fiberkabel



Varning 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 1057—Farlig exponering för strålning



Varning Om andra kontroller eller justeringar än de angivna används, eller om andra processer än de angivna genomförs, kan skadlig strålning avges.

Redogörelse 1062—Koppla bort strömmen innan du kopplar från



Varning Explosionsrisk. Anslut inte eller koppla bort kopplingar till utrustningen om inte strömmen har kopplats från och du har kontrollerat att området är ofarligt. Säkra eventuella externa anslutningar till utrustningen med skruvar, lås, gängade kontakter eller på andra sätt som medföljer produkten.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

Redogörelse 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser



Varning För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.

Redogörelse 1086 – Strömterminaler, ersätt hölje



Varning Farlig spänning eller energi kan finnas på strömterminaler. För att minska risken för elstötar ska du alltid sätta tillbaka skyddet när terminalerna inte används samt se till att det inte går att komma åt isolerade ledare när skydden sitter på plats.

Redogörelse 2004 – Jordad utrustning



Varning Denna utrustning bör jordas för att uppfylla gällande emissions- och immunitetskrav. Se till att omkopplarens funktionella jordningsfläns är jordad under normal användning.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL**Redogörelse 6000—EU:s batteri- och WEEE-direktiv**

OBS! 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 Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL

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)

© 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

REVIEW DRAFT - CISCO CONFIDENTIAL