

Redundante Cisco-Stromversorgung RPS1000 mit 380 W Cisco-Netzwerkzubehör für kleinere Unternehmen

Gesteigerte Systemverfügbarkeit durch unterbrechungsfreien Betrieb

Highlights

- Transparente zusätzliche Stromversorgung für ausgewählte Cisco-Produkte für kleinere Unternehmen
- Sichert den unterbrechungsfreien Betrieb und schützt Geräte vor Stromausfall
- Erhöht die Systemverfügbarkeit konvergierter Voice-, Video- und Datennetzwerke

Abbildung 1. Redundante Cisco-Stromversorgung RPS1000 mit 380 W



Produktübersicht

Die redundante Stromversorgung RPS1000 mit 380 W von Cisco® (Abbildung 1) bietet die redundante Stromversorgung für eines von bis sechs angeschlossenen Geräten in einer praktischen 1-Rack-Einheit. Sie sichert den unterbrechungsfreien Betrieb und schützt Geräte vor Stormausfall durch unterbrechungsfreies Failover für Cisco-Switches und -Netzwerkspeichergeräte aus der Serie für kleinere Unternehmen. Die Failover-Technologie basiert auf dem Windhundprinzip.

Beim Erkennen eines Ausfalls versorgt das Cisco RPS1000 das betroffene Gerät unmittelbar mit Strom, sodass das angeschlossene Gerät keine Funktionseinbußen erfährt und nicht neu gestartet wird. Der betroffene Switch protokolliert den Stromausfall per Simple Network Management Protocol-(SNMP-)Traps oder Syslog-Meldungen in seiner lokalen Protokolldatei sowie bei einem zentralen Event Manager.

Das Cisco RPS1000 unterstützt Cisco NSS4000/NSS4100-Gigabit-Speichersystemgeräte mit 4 Bays und NSS6000/NSS6100-Advanced Gigabit-Speichersystemgeräte mit 4 Bays sowie Cisco SFE2000/SFE2000P-10/100-Ethernet-Switches mit 24 Ports und SGE2000/SGE2000P-Gigabit-Switches mit 24 Ports. Das Produkt versorgt das angeschlossene Gerät automatisch mit der richtigen Menge an Strom. Das Cisco RPS1000 liefert maximal 380 W, was für die Stromversorgung aller dieser angeschlossenen Geräte ohne Funktionsverlust ausreicht.

Merkmale

- Redundante Stromversorgung für ausgewählte Cisco-Geräte aus der Serie für kleinere Unternehmen
- Formfaktor von einer RU (Rack Unit)
- Failover-Technologie nach dem Windhundprinzip

- Sechs redundante Stromanschlüsse, nacheinander einsetzbar
- Unterstützung für Cisco Small Business-Netzspeichersystem- und Switch-Geräte
- Erkennung des Stromausfalls bei angeschlossenen Geräten und unmittelbare Stromversorgung
- Kein Datenverlust oder Neustart bei den Geräten
- Beenden der Stromversorgung für das Gerät mit Stromausfall, wenn die interne Stromversorgung wieder einsetzt

Spezifikationen

In Tabelle 1 sind die Spezifikationen, der Lieferumfang sowie die Mindestanforderungen für die redundante Cisco-Stromversorgung RPS1000 mit 380 W angegeben.

Tabelle 1. Spezifikationen für die redundante Cisco-Stromversorgung RPS1000 mit 380 W

Spezifikationen	
LEDs	Standby/Aktiv, Gleichstrom, Temperatur, Lüfter, Kanal 1 bis 6
Maximale Ausgangsleistung	380 W
Wechselstrom-Eingangsspannung	100 bis 240 V Wechselstrom, 6 bis 10 A; 50 bis 60 Hz
Betriebsumgebung	
Abmessungen B x H x T	378 x 45 x 445 mm
Gerätgewicht	5,2 kg
Zertifizierung	FCC, CE, 2002/95/EG (RoHS), 2002/96/EG (WEEE), C-Tick
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Lagertemperatur	-4 bis 149 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 bis 85 % nicht kondensierend
Feuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 90 % nicht kondensierend
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • UL 60950-1 • International Electrotechnical Commission (IEC) 60950-1 CB/PSB • Canadian Standards Association (CSA) C22.2 Nr. 60950 • European Norm (EN) 60950
Elektromagnetische Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Teil 15 (CFR 47) Klasse A • Interference-Causing Equipment Standard (ICES) 003, Klasse 3 • EN 55022 Klasse A • International Special Committee on Radio Interference (CISPR) 22, Klasse A • EN 55024 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3
Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Redundante Cisco-Stromversorgung RPS1000 mit 380 W • RPS1000-Kabel (1,2 m, Verbindungskabel von 16 auf 14 Pins) • Dokumentations-CD-ROM • Wechselstrom-Netzkabel • Kurzanleitung • Montagekit 	
Mindestanforderungen	
<ul style="list-style-type: none"> • Netzsteckdose 	
Produktgarantie	
Beschränkte 90-Tage-Hardware-Garantie mit Austausch durch Rückgabe	

Beschränkte Cisco-Garantie für Produkte aus der Cisco-Serie für kleine Unternehmen

Für dieses Produkt aus der Cisco-Serie für kleine Unternehmen gilt eine beschränkte 90-Tage-Hardware-Garantie mit Austausch durch Rückgabe. Zudem bietet Cisco für die ersten 12 Monate ab Kaufdatum Software-Updates zur Behebung von Software-Fehlern sowie technischen Support per Telefon. Software-Updates stehen unter folgender Adresse zum Download bereit:

<http://www.cisco.com/go/smallbiz>.

Die Bestimmungen und Bedingungen der Produktgarantie sowie weitere Informationen zu Cisco-Produkten (in englischer Sprache) finden Sie hier: <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Für weitere Informationen

Weitere Informationen zu Cisco-Produkten und -Lösungen für kleine Unternehmen finden Sie hier:

<http://www.cisco.com/smallbusiness>.



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

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.

CCDE, CCENT, Cisco Eos, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco WebEx, the Cisco logo, DCE, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn and Cisco Store are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, COVR, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website 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. (0809R)