

Sistema de alimentación CA redundante de 600 vatios

AUNQUE LA REDUNDANCIA DE SOFTWARE Y DE HARDWARE HA SIDO DURANTE MUCHO TIEMPO UNA NECESIDAD EXCLUSIVA DE LAS REDES CENTRALES DE GRANDES EMPRESAS, LAS OFICINAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPIEZAN A TENER ESTAS MISMAS NECESIDADES DE FORMA CRECIENTE. EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN CA REDUNDANTE DE 600 VATIOS SATISFACE ESTA NECESIDAD DE REDUNDANCIA DE HARDWARE COMO UNA OPCIÓN EN UN CONJUNTO DE ROUTERS, SWITCHES, HUBS Y SERVIDORES DE ACCESO DE CISCO.

El sistema de alimentación CA redundante de 600 vatios (RPS), PWR600-AC-RPS, es un chasis independiente que suministra alimentación redundante a cualquier combinación de un máximo de cuatro de los siguientes productos:

- Hub Cisco 1516M (hub HP 10Base-T 16 M)
- Hubs 10/100 de la serie FastHub 400
- Switches Ethernet de la serie Catalyst 1900
- Switches Ethernet de la serie Catalyst 2820
- Switches XL de la serie Catalyst 2900
- Switches XL de la serie Catalyst 3500
- Routers de la serie Cisco 2500
- Servidores de acceso de la serie Cisco 2500
- Routers de la serie Cisco 2600
- Routers de la serie Cisco 3620/3640
- Concentrador de acceso multiservicio Cisco MC3810
- Routers de la serie Cisco 4000

Sistema de alimentación CA redundante PWR 600-AC-RPS de 600 vatios



Este sistema de alimentación es ideal para estos productos LAN y WAN apilables. Permite la monitorización local y remota del estado del sistema. Los LED instalados en el panel frontal permiten efectuar verificaciones rápidas del estado local de tensión de entrada CA, potencia de salida CC, ventiladores y temperatura del sistema. Cuando uno de los dispositivos externos alimentados pertenece a la serie Cisco 3600 o 2600, el servidor de acceso/router 3600 — 2600 puede recibir y almacenar señales de estado del sistema. A su vez, el estado almacenado en el router está disponible para efectuar una monitorización remota a través de productos SNMP (Simple Network Management Protocol) tales como CiscoWorks.

Características

- Compatibilidad con cualquier combinación de hasta cuatro dispositivos externos de 150 vatios (concentradores, switches, routers y servidores de acceso)
- Inserción en actividad de dispositivos externos
- Entradas CA y cables de alimentación duales
- Dos módulos de alimentación de entrada CA completamente redundantes
- Cuatro módulos de alimentación de salida CC
- Cuatro cables de alimentación CC “uno a uno” (PWR600-AC-RPS-CAB)
- Indicadores LED en el panel frontal para verificación del estado de entrada CA, salida CC, ventilador y temperatura
- Ventiladores redundantes
- Monitorización remota por SNMP con las series Cisco 3600 o 2600
- Kit de instalación en bastidor de 19 pulgadas incluido (el de 24 pulgadas es opcional)

Ventajas

- Incrementa el tiempo de actividad de la red
 - con los módulos de fuente de alimentación de entrada CA se mejora significativamente el tiempo medio entre fallos (MTBF)
 - MTBF demostrado de más de 500.000 horas
- Aviso con antelación sobre posibles errores
 - Indicadores LED en el panel frontal para entrada CA, salida CC y ventilación
 - SNMP gestionable mediante un router de las series Cisco 3600 o 2600
- Flexibilidad y rentabilidad
 - un solo RPS acepta hasta cuatro dispositivos externos
 - satisface el nivel de redundancia necesario para los requisitos de aplicación específicos

Requisitos de software

El propio RPS no requiere software. Cuando el RPS alimenta a un router de la serie Cisco 3600, dicha serie debe cargarse con Cisco IOS®, versión 11.2(7)P (disponible en julio de 1997) o posterior.

Especificaciones

- Dimensiones (Al x An x Pr): 3,44 x 17,5 x 16 pulgadas
- Peso: 27,25 libras
- Tensión nominal de entrada: de 100 a 240 VCA con variación automática
- Corriente: máximo 10 amperios
- Frecuencia: de 50 a 60 Hz
- Entrada máxima absoluta: 1000 vatios
- Voltaje/corriente de salida: +5@24 ADC, +12@5 ADC, -12@3 ADC
- Potencia de salida: 150 vatios por módulo (máximo)
- Temperatura de actividad: de 32 a 104 F (de 0 a 40 C)
- Humedad de actividad: de 10 a 85%, sin condensación
- Altitud de actividad: de 0 a 10.000 pies
- Temperatura de inactividad: de -4 a 149 F (de -20 a 65 C)
- Humedad de inactividad: de 5 a 95% sin condensación
- Altitud de inactividad: de 0 a 30.000 pies
- Nivel de ruido en funcionamiento normal: 48 dBA
- Normas de regulación: FCC clase B
- LED de estado (bicolor: apagado, ámbar, verde): alimentación de entrada CA, alimentación de salida CC, ventilador y temperatura
- MTBF demostrado de más de 500.000 horas



Oficinas centrales de la empresa

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San José, CA 95134-1706
EE.UU.
<http://www.cisco.com>
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 526-4100

Oficinas centrales en Europa

Cisco Systems Europe s.a.r.l.
Parc Evolic, Batiment L1/L2
16 Avenue du Quebec
Villebon, BP 706
91961 Courtaboeuf Cedex
Francia
<http://www-europe.cisco.com>
Tel: 33 1 69 18 61 00
Fax: 33 1 69 28 83 26

Oficinas centrales de América

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San José, CA 95134-1706
EE.UU.
<http://www.cisco.com>
Tel: 408 526-7660
Fax: 408 527-0883

Oficinas centrales de Asia

Nihon Cisco Systems K.K.
Fuji Building, planta 9
3-2-3 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokio 100
Japón
<http://www.cisco.com>
Tel: 81 3 5219 6250
Fax: 81 3 5219 6001

Cisco Systems tiene más de 200 oficinas en los siguientes países. Las direcciones, números de teléfono y de fax pueden encontrarse en el sitio Web de Cisco Connection Online: <http://www.cisco.com/offices>.

Alemania • Arabia Saudí • Argentina • Australia • Austria • Bélgica • Brasil • Canadá • Colombia • Corea • Costa Rica • Croacia • Chile • China • Dinamarca
Dubai, EAU • Eslovaquia • Eslovenia • España • Estados Unidos • Filipinas • Finlandia • Francia • Grecia • Holanda • Hong Kong • Hungría • India • Indonesia
Irlanda • Israel • Italia • Japón • Luxemburgo • Malasia • México • Noruega • Nueva Zelanda • Perú • Polonia • Portugal • Puerto Rico • Reino Unido
República Checa • Rumania • Rusia • Singapur • Sudáfrica • Suecia • Suiza • Tailandia • Taiwan • Turquía • Ucrania • Venezuela