Cisco CAB-RPSY-2218 Folha de dados

Cabo de alimenta □□o DC Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 dois para um

CAB-RPSY-2218

Cabo de alimenta □□o DC Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 dois para um

Descrição

Este capítulo descreve o equipamento necessário para conectar o Cisco RPS a dispositivos externos. O Cisco RPS inclui dois módulos de energia de entrada CA totalmente redundantes e quatro módulos de energia de saída CC para conexão com dispositivos externos. O Cisco RPS oferece suporte a uma configuração quase redundante para todos os dispositivos, configuração totalmente redundante para os roteadores e concentradores Cisco referenciados e configurações redundantes com reinicialização para os hubs e switches referenciados. No entanto, a configuração redundante com reinicialização não é recomendada porque uma falha na fonte de alimentação causará uma interrupção durante a reinicialização do hub ou switch. Para obter uma explicação sobre as configurações da fonte de alimentação, consulte o Capítulo 1, “Visão geral”

⚠ **Cuidado** Os módulos de energia de entrada AC do Cisco RPS são corrigidos para o fator de energia para cumprir certos padrões da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC). Não conecte o Cisco RPS a uma fonte de alimentação ininterrupta (UPS) que não tenha sido testada e projetada para sistemas de alimentação com fator de potência corrigido. Não conecte o Cisco RPS a um transformador ferrorressonante. Se você fizer qualquer uma dessas coisas, poderá danificar o Cisco RPS.

Este capítulo contém as seguintes seções:

- Ferramentas e equipamentos necessários
- Opções de cabeamento
- Pedidos de Cabos
- Kit de atualização com placa adaptadora de energia para roteadores e concentradores

---

Pode ser necessário solicitar o seguinte equipamento:

- Cabo de 22 pinos para 8 pinos um para um - Necessário para roteadores Cisco série 2500 e concentradores multisserviço Cisco MC3810
- Cabo Y—Necessário para configurações de energia totalmente redundantes
- Kit de atualização — Necessário para roteadores originalmente fornecidos com fontes de alimentação CA ou CC (roteadores Cisco 2500 e Cisco 2600 series; roteadores Cisco 3620, Cisco 3640 e Cisco 3725; roteadores Cisco 4000 series; e o concentrador multisserviço Cisco MC3810)

Os dispositivos externos possuem configuração e opções de cabeamento descritas abaixo e são discutidas em detalhes na seção referenciada deste manual:

- O hub Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M) suporta apenas um cabo um-para-um para configuração quase redundante. Este hub não suporta a conexão de seu cabo de alimentação CA para redundância com reinicialização ou o uso do cabo Y para redundância total.
- Suporte para hubs FastHub 400 série 100BASE-T:

– Cabo um-para-um para quase redundância

– ▬ Cabo um-para-um com o cabo de alimentação CA do switch conectado para redundância com reinicialização (não recomendado)

Consulte a seção “Conexão de hubs” para obter ilustrações e procedimentos.

- Comutadores da série Catalyst 1900, comutadores Catalyst 2820, comutadores XL da série Catalyst 2900 e comutadores XL da série Catalyst 3500 suportam:

– ▬ Cabo um-para-um para quase redundância

– ▬ Cabo um-para-um com o cabo de alimentação CA do switch conectado para redundância com reinicialização (não recomendado)

Consulte a seção “Conectando interruptores” para obter ilustrações e procedimentos.

- Roteadores das séries Cisco 2500 e Cisco 2600; roteadores Cisco 3620, Cisco 3640 e Cisco 3725; Roteadores da série Cisco 4000; e suporte ao concentrador multisserviço Cisco MC3810:

– ▬ Cabo um-para-um para quase redundância

– ▬ Cabo Y de dois para um para redundância total

Consulte a seção “Conectando roteadores e o Cisco MC3810 Concentrator” para obter ilustrações e procedimentos.

Conteúdo do Cisco

O Cisco RPS é enviado em uma das seguintes configurações:

- Com cabos (Cisco RPS número PWR600-AC-RPS-CAB)—Inclui quatro cabos um-para-um (22

pinos a 18 pinos) para conexão a hubs e switches ou para suporte quase redundante para roteadores Cisco série 2600; roteadores Cisco 3620, Cisco 3640 e Cisco 3725; e roteadores da série Cisco 4000.

- Sem cabos (Cisco RPS número PWR600-AC-RPS-NCAB)—Os cabos devem ser pedidos separadamente:

– Cabos um-para-um (22 a 18 pinos) para conexão a hubs e switches ou para suporte quase redundante para roteadores da série Cisco 2600; roteadores Cisco 3620, Cisco 3640 e Cisco 3725; e roteadores da série Cisco 4000

– Cabos um-para-um (22 pinos a 8 pinos) para suporte quase redundante para roteadores Cisco série 2500 e concentradores multisserviço Cisco MC3810

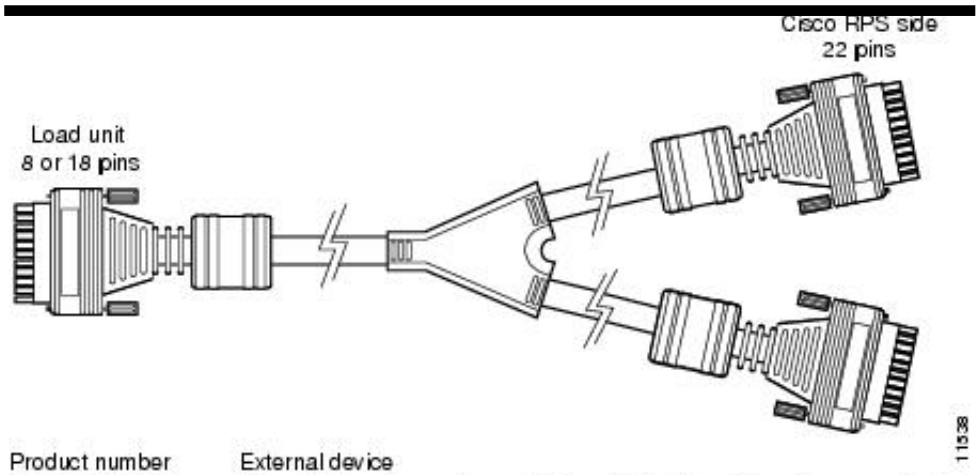
– Cabos Y de dois para um (22 pinos para 18 pinos ou 22 pinos para 8 pinos) para suporte totalmente redundante apenas para roteadores ou concentradores

---

Nota A configuração totalmente redundante é suportada apenas para roteadores, não para hubs ou switches.

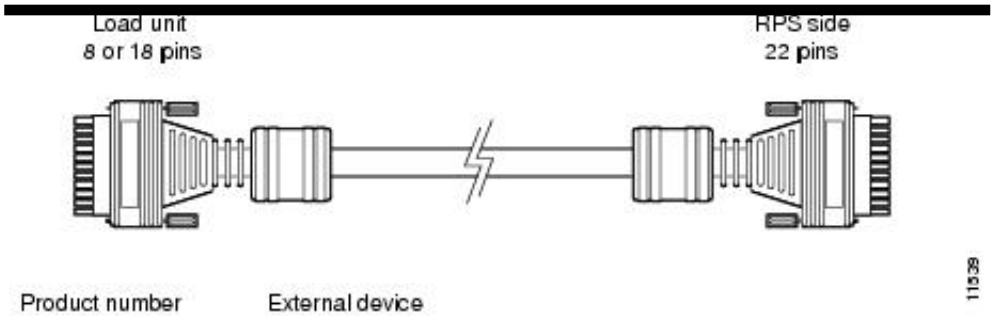
A Figura 3-1 e a Figura 3-2 mostram os cabos que você pode solicitar, e a Tabela 3-1 inclui descrições de cabos e lista os números de pedido dos produtos correspondentes. Para obter informações sobre pedidos, entre em contato com 800 553-6387, 408 526-7208 ou cs-rep@cisco.com. Veja também a seção “$paratext>” .

Figura 3-1 Cabo em forma de Y dois para um



Product number	External device
CAB-RPSY-2208	Cisco 2500 series routers and Cisco MC3810 multiservice concentrators
CAB-RPSY-2218	Cisco 2600 series routers, Cisco 3620, Cisco 3640, and Cisco 3725 routers, and Cisco 4000 series routers

Figura 3-2 Um-para-um cabo



Product number	External device
CAB-RPS-2208	Cisco 2500 series routers and Cisco MC3810 multiservice concentrator
CAB-RPS-2218	All others

Tabela 3-1 Números de Pedido de Cabo

Configuração de Redundância Para usar com Descrição do cabo Número do pedido do cabo

Quase redundante

Cisco 1516M hub (HP 10BASE-T Hub-16M), FastHub 400 series hubs, Catalyst 1900 series e Catalyst 2820 switches, Catalyst 2900 series e Catalyst 3500 series XL switches, Cisco 2600 series routers, Cisco 3620, Cisco 3640 e Cisco 3725 roteadores e roteadores da série Cisco 4000

Cabo um-para-um, 22 pinos a 18 pinos,

4 pés (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Roteadores e servidores de acesso da série Cisco 2500 e concentradores multisserviço Cisco MC3810

Cabo um-para-um, 22 pinos a 8 pinos,
4 pés (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Totalmente redundante

Roteadores da série Cisco 2600, roteadores Cisco 3620, Cisco 3640 e Cisco 3725 e roteadores da série Cisco 4000

Cabo dois para um, 22 pinos a 18 pinos,
4 pés (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Roteadores e servidores de acesso da série Cisco 2500 e concentradores multisserviço Cisco MC3810

Cabo dois para um, 22 pinos a 8 pinos,
4 pés (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Redundante com
reinicialização 2

Hubs da série FastHub 400, switches Catalyst 1900 series e Catalyst 2820, e switches Catalyst 2900 series e Catalyst 3500 series XL

Cabo um-para-um, 22 pinos a 18 pinos,
4 pés (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Dispositivos externos operados com o Cisco RPS devem ter um conector Cisco RPS. Os roteadores Cisco 2600 series, Cisco 3620, Cisco 3640 e Cisco 3725, e os roteadores Cisco 4000 series e o concentrador Cisco MC3810 não são fornecidos automaticamente com um conector RPS.

Nota Os hubs FastHub 400 series, Cisco 1516M hub (HP 10ASE-T Hub-16M), Catalyst 1900 series e Catalyst 2820 switches, e Catalyst 2900 series e Catalyst 3500 series XL switches vêm com um conector RPS e não requerem um adaptador de energia placa.

Se você não encomendou seu roteador ou concentrador com um conector Cisco RPS instalado, você deve solicitar uma placa adaptadora de energia que forneça compatibilidade e deve instalar a placa no lugar da fonte de alimentação existente.

Se você precisa encomendar um placa adaptadora de energia para seu roteador ou concentrador, consulte a Tabela 3-2 , que lista as placas adaptadoras e os números de pedido dos produtos correspondentes. Entre em contato com o Atendimento ao cliente da Cisco em 800 553-6387, 408 526-7208 ou cs-rep@cisco.com para obter informações sobre pedidos. (Veja também a seção “$paratext>” .)

Tabela 3-2 Números de produto da placa do adaptador de energia

Descrição Número de produto

Cisco série 2500, placa adaptadora Cisco MC3810

ACS-2500RPS=

Placa adaptadora da série Cisco 2600

ACS-2600RPS=

Placa adaptadora Cisco 3620

ACS-3620RPS=

Placa adaptadora Cisco 3640

ACS-3640RPS=

Placa adaptadora Cisco 3725

ACS-3725RPS=

Placa adaptadora da série Cisco 4000

ACS-4000RPS=

As instruções específicas do dispositivo para instalar a placa do adaptador RPS são fornecidas com a placa e também estão disponíveis em Cisco.com em http://www.cisco.com.

Compre agora