

# Cisco CAB-RPSY-2218 Hoja de datos



Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 Cable de alimentación de CC dos a uno

CAB-RPSY-2218

Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 Cable de alimentación de CC dos a uno

---

Este capítulo describe el equipo necesario para conectar Cisco RPS a dispositivos externos. Cisco RPS incluye dos módulos de alimentación de entrada de CA completamente redundantes y cuatro módulos de alimentación de salida de CC para la conexión a dispositivos externos. Cisco RPS admite una configuración casi redundante para todos los dispositivos, una configuración totalmente redundante para los enrutadores y concentradores de Cisco a los que se hace referencia, y configuraciones redundantes con reinicio para los concentradores y conmutadores a los que se hace referencia. Sin embargo, no se recomienda la configuración redundante con reinicio porque una falla en la fuente de alimentación provocará una interrupción mientras se reinicia el concentrador o el conmutador. Para obtener una explicación de las configuraciones de la fuente de alimentación, consulte el [Capítulo 1, "Descripción general"](#)

---

**Precaución** Los módulos de alimentación de entrada de CA RPS de Cisco tienen corrección de factor de potencia para cumplir con ciertos estándares de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC). No conecte Cisco RPS a una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) que no haya sido probada y diseñada para sistemas de alimentación con factor de potencia corregido. No conecte Cisco RPS a un transformador ferro-resonante. Si hace cualquiera de estas cosas, podría dañar

Este capítulo contiene las siguientes secciones:

- Herramientas y equipos necesarios
- Opciones de cableado
- Pedido de cables
- Kit de actualización con placa adaptadora de corriente para enrutadores y concentradores


Es posible que deba pedir el siguiente equipo:

- Cable uno a uno de 22 pines a 8 pines: necesario para los enrutadores de la serie Cisco 2500 y los concentradores multiservicio Cisco MC3810
- Cable Y: necesario para configuraciones de alimentación completamente redundantes
- Kit de actualización: necesario para los enrutadores que venían originalmente con fuentes de alimentación de CA o CC (enrutadores de las series Cisco 2500 y Cisco 2600; enrutadores Cisco 3620, Cisco 3640 y Cisco 3725; enrutadores de la serie Cisco 4000 y el concentrador multiservicio Cisco MC3810)

Los dispositivos externos tienen diferente configuración y las opciones de cableado se describen a continuación y se analizan en detalle en la sección a la que se hace referencia en este manual:

- El concentrador Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M) solo admite un cable uno a uno para una configuración casi redundante. Este concentrador no admite la conexión de su cable de alimentación de CA para redundancia con reinicio o el uso del cable Y para redundancia total.
- Compatibilidad con concentradores 100BASE-T de la serie FastHub 400:


—  Cable uno a uno para cuasi-redundancia

—  Cable uno a uno con el cable de alimentación de CA del interruptor conectado para redundancia con reinicio (no recomendado)

Consulte la [sección "Conexión de concentradores"](#) para ver ilustraciones y procedimientos.

- Los switches Catalyst 1900 series, Catalyst 2820 switches, Catalyst 2900 series XL switches y Catalyst 3500 series XL switches admiten:

—  Cable uno a uno para cuasi-redundancia

—  Cable uno a uno con el cable de alimentación de CA del interruptor conectado para redundancia con reinicio (no recomendado)

Consulte la [sección "Conexión de interruptores"](#) para ver ilustraciones y procedimientos.

- enrutadores de las series Cisco 2500 y Cisco 2600; enrutadores Cisco 3620, Cisco 3640 y Cisco 3725; Enrutadores de la serie Cisco 4000; y el soporte del concentrador multiservicio Cisco MC3810:

—  Cable uno a uno para cuasi-redundancia

—  Cable Y dos a uno para redundancia total


Consulte la [sección "Conexión de enrutadores y el concentrador Cisco MC3810"](#) para ver ilustraciones y procedimientos.


—  
Cisco RPS se envía en cualquiera de las siguientes configuraciones:


- Con cables (Cisco RPS número PWR600-AC-RPS-CAB): incluye cuatro cables uno a uno (de

22 pines a 18 pines) para conectarse a concentradores y conmutadores o para soporte cuasi-redundante para enrutadores de la serie Cisco 2600; enrutadores Cisco 3620, Cisco 3640 y Cisco 3725; y enrutadores de la serie Cisco 4000.


- Sin cables (Cisco RPS número PWR600-AC-RPS-NCAB): los cables se deben pedir por separado:

–  Cables uno a uno (de 22 pines a 18 pines) para conectarse a concentradores y conmutadores o para soporte cuasi-redundante para enrutadores de la serie Cisco 2600; enrutadores Cisco 3620, Cisco 3640 y Cisco 3725; y enrutadores de la serie Cisco 4000

–  Cables uno a uno (de 22 pines a 8 pines) para compatibilidad casi redundante con enrutadores de la serie Cisco 2500 y concentradores multiservicio Cisco MC3810

–  Cables Y de dos a uno (22 pines a 18 pines, o 22 pines a 8 pines) para soporte totalmente redundante solo para enrutadores o concentradores

---

 **Nota** La configuración totalmente redundante solo se admite para enrutadores, no para concentradores ni conmutadores.

---

La [Figura 3-1](#) y la [Figura 3-2](#) muestran los cables que puede pedir, y la [Tabla 3-1](#) incluye descripciones de los cables y enumera los números de pedido de los productos correspondientes. Para obtener información sobre pedidos, comuníquese al 800 553-6387, 408 526-7208 o [cs-rep@cisco.com](mailto:cs-rep@cisco.com). Ver también la [sección “\\$paratexto>”](#) .

Figura 3-1 Cable en forma de Y dos a uno

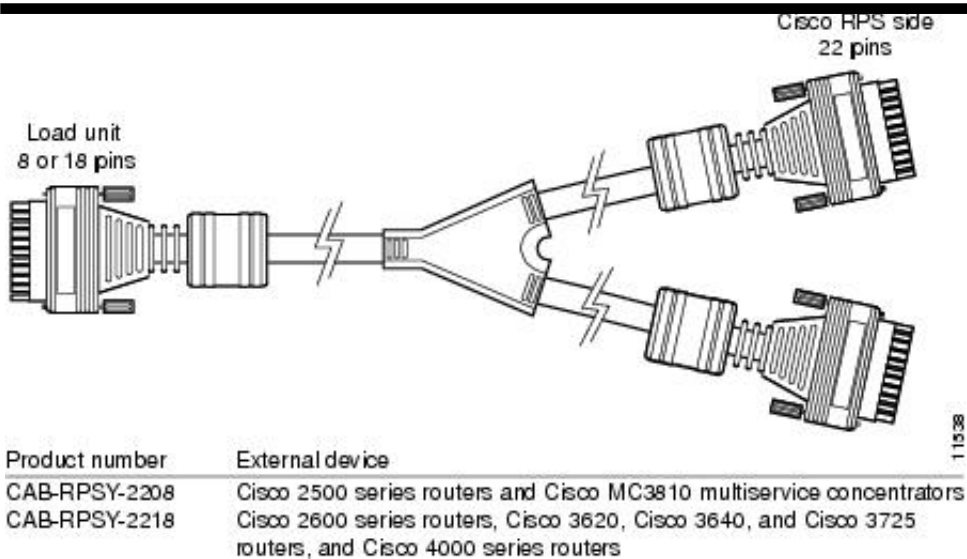


Figura 3-2 Uno-a-un cable

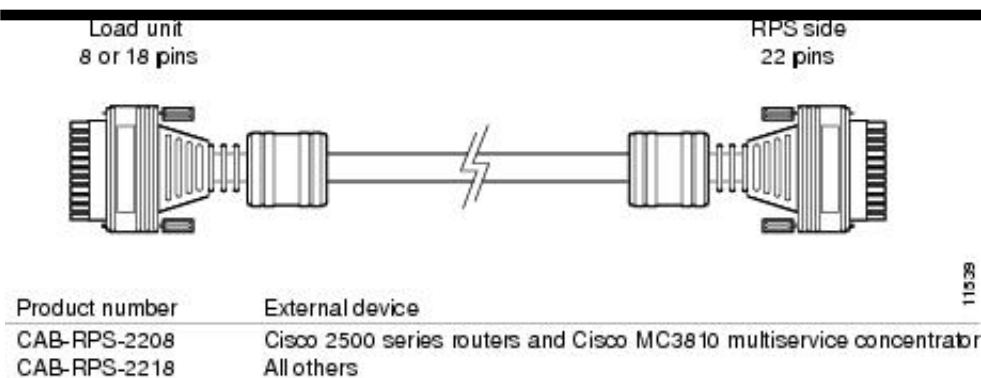


Tabla 3-1 Números de pedido de cables

Configuración de redundancia Para usar con Descripción de cables Número de pedido del cable

cuasi-redundante

Hub Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M), hubs FastHub serie 400, switches Catalyst 1900 series y Catalyst 2820, switches Catalyst 2900 series y Catalyst 3500 series XL, enrutadores Cisco 2600 series, Cisco 3620, Cisco 3640 y Cisco 3725 enrutadores y enrutadores de la serie Cisco 4000

Cable uno a uno, 22 pines a 18 pines,  
4 pies (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Servidores de acceso y enrutadores de la serie Cisco 2500 y concentradores multiservicio Cisco MC3810

Cable uno a uno, 22 pines a 8 pines,  
4 pies (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Completamente redundante

Enrutadores de la serie Cisco 2600, enrutadores Cisco 3620, Cisco 3640 y Cisco 3725, y enrutadores de la serie Cisco 4000

Cable dos a uno, 22 pines a 18 pines,  
4 pies (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Servidores de acceso y enrutadores de la serie Cisco 2500 y concentradores multiservicio Cisco MC3810

Cable dos a uno, 22 pines a 8 pines,  
4 pies (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Redundante con  
reinicio 2

Concentradores de la serie FastHub 400, switches Catalyst 1900 series y Catalyst 2820, y switches Catalyst 2900 series y Catalyst 3500 series XL

Cable uno a uno, 22 pines a 18 pines,  
4 pies (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

---

Dispositivos externos operado con Cisco RPS debe tener un conector Cisco RPS. Los enrutadores de la serie Cisco 2600, los enrutadores Cisco 3620, Cisco 3640 y Cisco 3725, y los enrutadores de la serie Cisco 4000 y el concentrador Cisco MC3810 no se envían automáticamente con un conector RPS.

---

**Nota** Los concentradores de la serie FastHub 400, el concentrador Cisco 1516M (HP 10ASE-T Hub-16M), los conmutadores Catalyst 1900 series y Catalyst 2820, y los conmutadores Catalyst 2900 series y Catalyst 3500 series XL se envían con un conector RPS y no requieren un adaptador de alimentación. lámina.

---

Si no solicitó su enrutador o concentrador con un conector RPS de Cisco instalado, debe solicitar una placa de adaptador de alimentación que proporcione compatibilidad y debe instalar la placa en lugar de su fuente de alimentación existente.

Si necesita pedir un placa adaptadora de alimentación para su enrutador o concentrador, consulte [la Tabla 3-2](#) , que enumera las placas adaptadoras y los números de pedido de productos correspondientes. Comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Cisco al 800 553-6387, 408 526-7208 o [cs-rep@cisco.com](mailto:cs-rep@cisco.com) para obtener información sobre pedidos. (Vea también la [sección “\\$paratexto>”](#) .)

Tabla 3-2 Números de producto de la placa del adaptador de corriente

Descripción Número de producto

Serie Cisco 2500, placa adaptadora Cisco MC3810

ACS-2500RPS=

Placa adaptadora de la serie Cisco 2600

ACS-2600RPS=

Placa adaptadora Cisco 3620

ACS-3620RPS=

Placa adaptadora Cisco 3640

ACS-3640RPS=

Placa adaptadora Cisco 3725

ACS-3725RPS=

Placa adaptadora de la serie Cisco 4000

ACS-4000RPS=

Las instrucciones específicas del dispositivo para instalar la placa adaptadora RPS se envían con la placa y también están disponibles en Cisco.com en <http://www.cisco.com>.



[Comprar ahora](#)