

Cisco CAB-RPSY-2218 Fișa tehnică



Cablu de alimentare CC Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 doi la unu

CAB-RPSY-2218

Cablu de alimentare CC Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 doi la unu

Acest capitol descrie echipamentul necesar pentru conectarea Cisco RPS la dispozitive externe. Cisco RPS include două module de alimentare de intrare CA complet redundante și patru module de alimentare de ieșire CC pentru conectarea la dispozitive externe. Cisco RPS acceptă o configurație cvasi-redundantă pentru toate dispozitivele, configurație complet redundantă pentru routerele și concentratorul Cisco la care se face referire și configurații redundante cu repornire pentru hub-urile și switch-urile menționate. Cu toate acestea, configurația redundantă cu repornire nu este recomandat deoarece o întrerupere a sursei de alimentare va cauza o întrerupere în timp ce hub-ul sau comutatorul repornesc. Pentru o explicație a configurațiilor sursei de alimentare, consultați [Capitolul 1, „Prezentare generală”](#)

Atenție Modulele de alimentare de intrare CA Cisco RPS sunt corectate în funcție de factorul de putere pentru a respecta anumite standarde ale Comisiei Electrotehnice Internaționale (IEC). Nu conectați Cisco RPS la o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) care nu a fost testată și proiectată pentru sisteme de alimentare corectate în funcție de factorul de putere. Nu conectați Cisco RPS la un transformator fero-rezonant. Dacă faceți oricare dintre aceste lucruri, puteți deteriora Cisco RPS.

Acest capitol conține următoarele secțiuni:

- Instrumente și echipamente necesare
- Opțiuni de cablare
- Comanda cabluri
- Kit de upgrade cu placă adaptor de alimentare pentru routere și concentratoare

Poate fi necesar și comanda și următoarele echipamente:

- Cablu unu-la-unu de 22 de pini la 8 pini—necesar pentru routerele din seria Cisco 2500 și concentratoarele multiservicii Cisco MC3810
- Cablu Y—Necesar pentru configurații de alimentare complet redundante
- Kit de actualizare—necesar pentru routerele care au venit inițial cu surse de alimentare CA sau CC (routere Cisco 2500 și Cisco 2600 seriale; routere Cisco 3620, Cisco 3640 și Cisco 3725; routere Cisco seria 4000; și concentratorul multiserviciu Cisco MC3810)

Dispozitivele externe au configurație diferită și opțiunile de cablare prezentate mai jos și sunt discutate în detaliu în secțiunea la care se face referire din acest manual:

- Hub-ul Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M) acceptă doar un cablu unu-la-unu pentru configurație cvasi-redundantă. Acest hub nu acceptă conectarea cablului său de alimentare AC pentru redundanță cu repornire sau utilizarea cablului Y pentru redundanță completă.
- Suport hub-uri FastHub seria 400 100BASE-T:

Cablu unu-la-unu pentru cvasi-redundanță

—

Cablu unu-la-unu cu cablul de alimentare CA al comutatorului conectat pentru redundan?? cu repornire (nu este recomandat)

Consulta?i [sec?iunea „Conectarea hub-urilor”](#) pentru ilustra?ii ?i proceduri.

- Comutatoarele din seria Catalyst 1900, comutatoarele Catalyst 2820, comutatoarele Catalyst seria 2900 XL ?i comutatoarele Catalyst seria 3500 XL accept?:

Cablu unu-la-unu pentru cvasi-redundan??

—

Cablu unu-la-unu cu cablul de alimentare CA al comutatorului conectat pentru redundan?? cu repornire (nu este recomandat)

Consulta?i [sec?iunea „Conectarea comutatoarelor”](#) pentru ilustra?ii ?i proceduri.

- Routere din seria Cisco 2500 și Cisco 2600; Routere Cisco 3620, Cisco 3640 și Cisco 3725; Routere Cisco seria 4000; și suport pentru concentratorul multiserviciu Cisco MC3810:

—

Cablu unu-la-unu pentru cvasi-redundan??

Cablu Y doi la unu pentru redundan?? complet?

—

Consultați [secțiunea „Conectarea routerelor și a concentratorului Cisco MC3810”](#) pentru ilustrații și proceduri.

—

Cisco RPS este livrat în oricare dintre următoarele configurații:

- Cu cabluri (număr Cisco RPS PWR600-AC-RPS-CAB)—Include patru cabluri unu-la-unu (22-pini până la 18 pini) pentru conectarea la hub-uri și switch-uri sau pentru suport cvasi-redundant pentru routerele din seria Cisco 2600; Routere Cisco 3620, Cisco 3640 și Cisco 3725; și routere din seria Cisco 4000.
- Fără cabluri (număr Cisco RPS PWR600-AC-RPS-NCAB) — Cablurile trebuie comandate separat:

Cabluri unu-la-unu (22-pini la 18-pini) pentru conectarea la hub-uri și switch-uri sau pentru suport cvasi-redundant pentru routerele din seria Cisco 2600; Routere Cisco 3620, Cisco 3640 și Cisco 3725; și routere din seria Cisco 4000

—

Cabluri unu-la-unu (22-pini la 8-pini) pentru suport cvasi-redundant pentru routerele din seria Cisco 2500 și concentratoarele multiservicii Cisco MC3810

Cabluri Y doi-la-unu (22-pini la 18-pini sau 22-pini la 8-pini) pentru suport complet redundat numai pentru routere sau concentratoare

Not? Configura?ia complet redundan? este acceptat? numai pentru routere, nu pentru hub-uri sau switch-uri.

Figura 3-1 și Figura 3-2 arat? cablurile pe care le pute?i comanda, iar Tabelul 3-1 include descrieri ale cablurilor și listeaz? numerele de comand? ale produselor corespunz?toare. Pentru informa?ii despre comand?, contacta?i 800 553-6387, 408 526-7208 sau cs-rep@cisco.com. Vezi și sec?iunea „\$paratext>” .

Figura 3-1 Cablu în form? de Y doi la unu

Figura 3-2 Unu-la-un cablu

Tabelul 3-1 Numere de comand? de cablu

Configurare redundan?? Pentru utilizare cu Descrierea cablului Num?r de comand? pentru cablu

Cvasi-redundant

Hub Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M), hub-uri din seria FastHub 400, switch-uri din seria Catalyst 1900 ?i Catalyst 2820, switch-uri din seria Catalyst 2900 ?i din seria Catalyst 3500 XL, routere Cisco din seria 2600, Cisco, 0, Cisco 37620 ?i Cisco 3500 routere ?i routere din seria Cisco 4000

Cablu unu-la-unu, de la 22 la 18 pini,
4 ft (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Routere ?i servere de acces Cisco seria 2500 ?i concentratoare multiservicii Cisco MC3810

Cablu unu-la-unu, de la 22 la 8 pini,
4 ft (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Complet redundant

Routere Cisco seria 2600, routere Cisco 3620, Cisco 3640 ?i Cisco 3725 ?i routere Cisco seria 4000

Cablu doi la unu, de la 22 la 18 pini,
4 ft (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Routere ?i servere de acces Cisco seria 2500 ?i concentratoare multiservicii Cisco MC3810

Cablu doi la unu, de la 22 la 8 pini,

4 ft (1,22 m) [1](#)

CAB-RPSY-2208=

Redundant cu
repornire [2](#)

Hub-uri din seria FastHub 400, switch-uri Catalyst 1900 și Catalyst 2820 și switch-uri Catalyst 2900 și Catalyst 3500 seria XL

Cablu unu-la-unu, de la 22 la 18 pini,
4 ft (1,22 m) [1](#)

CAB-RPS-2218=

Dispozitive externe operate cu Cisco RPS trebuie să aibă un conector Cisco RPS. Routerelor din seria Cisco 2600, routerelor Cisco 3620, Cisco 3640 și Cisco 3725 și routerelor din seria Cisco 4000 și concentratorul Cisco MC3810 nu sunt livrate automat cu un conector RPS.

Hub-urile din seria FastHub 400, hub-ul Cisco 1516M (HP 10ASE-T Hub-16M), switch-urile din seria Catalyst 1900 și Catalyst 2820 și switch-urile din seria Catalyst 2900 și din seria Catalyst 3500 XL sunt livrate cu un conector RPS și nu necesită un adaptor de alimentare. placă.

Dacă nu ați comandat routerul sau concentratorul cu un conector Cisco RPS instalat, trebuie să comandați o placă adaptor de alimentare care să ofere compatibilitate și trebuie să instalați placa în locul sursei de alimentare existente.

Dacă trebuie să comandați un placă adaptorului de alimentare pentru routerul sau concentratorul

dvs., consultați Tabelul 3-2 , care listează plăcile adaptatoare și numerele de comandă ale produselor corespunzătoare. Contactați serviciul pentru clienți Cisco la 800 553-6387, 408 526-7208 sau cs-rep@cisco.com pentru informații despre comandă. (Vezi și secțiunea „\$paratext>” .)

Tabelul 3-2 Placa adaptorului de alimentare Numere de produs

Descriere Numărul produsului

Seria Cisco 2500, placă adaptor Cisco MC3810

ACS-2500RPS=

Placă adaptor Cisco seria 2600

ACS-2600RPS=

Placă adaptor Cisco 3620

ACS-3620RPS=

Placă adaptor Cisco 3640

ACS-3640RPS=

Placă adaptor Cisco 3725

ACS-3725RPS=

Placă adaptor Cisco seria 4000

ACS-4000RPS=

Instruc?iunile specifice dispozitivului pentru instalarea pl?cii adaptoare RPS sunt livrate împreun? cu placa ?i sunt disponibile ?i pe Cisco.com la <http://www.cisco.com>.

[Cumpără acum](#)