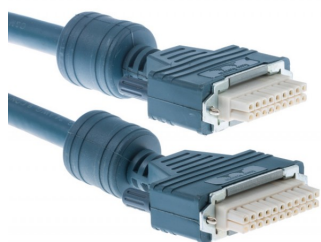


Cisco CAB-RPSY-2218 Datablad



Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 to-til-en likestrømkabel

CAB-RPSY-2218

Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 to-til-en likestrømkabel

Dette kapitlet beskriver utstyret som kreves for å koble Cisco RPS til eksterne enheter. Cisco RPS inkluderer to fullt redundante AC-inngangsstrømmoduler og fire DC-utgangsstrømmoduler for tilkobling til eksterne enheter. Cisco RPS støtter en kvasi-redundant konfigurasjon for alle enheter, fullstendig redundant konfigurasjon for de refererte Cisco-ruterne og konsentratoren, og redundant-med-omstart-konfigurasjoner for de refererte hubene og svitsjene. Redundant-med-omstart-konfigurasjonen anbefales imidlertid ikke fordi en strømforsyningsfeil vil forårsake et avbrudd mens huben eller bryteren starter på nytt. For en forklaring av strømkildekonfigurasjoner, se [kapittel 1, "Oversikt"](#)

Forsiktig Cisco RPS AC-inngangsstrømmodulene er effektfaktorkorrigert for å overholde visse standarder fra International Electrotechnical Commission (IEC). Ikke koble Cisco RPS til en avbruddsfri strømforsyning (UPS) som ikke er testet og designet for strømfaktorkorrigerte strømsystemer. Ikke koble Cisco RPS til en ferro-resonant transformator. Hvis du gjør en av disse tingene, kan du skade Cisco RPS.

Dette kapitlet inneholder følgende seksjoner:

- Nødvendig verktøy og utstyr
- Kablingsalternativer
- Bestilling av kabler
- Oppgraderingssett med strømadapterplate for rutere og konsentratorer

Du må kanskje bestille følgende utstyr:

- En-til-en 22-pinnars til 8-pinnars kabel – nødvendig for Cisco 2500-seriens rutere og Cisco MC3810 multiservice-konsentratorer
- Y-kabel – nødvendig for fullstendig redundante strømkonfigurasjoner
- Oppgraderingssett – nødvendig for rutere som opprinnelig kom med AC- eller DC-strømforsyninger (Cisco 2500- og Cisco 2600-seriens rutere; Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725-rutere; Cisco 4000-seriens rutere; og Cisco MC3810 multiservice-konsentratoren)

De eksterne enhetene har forskjellig konfigurasjon og kablingsalternativer skissert nedenfor og er diskutert i detalj under den refererte delen av denne håndboken:

- Cisco 1516M-hubben (HP 10BASE-T Hub-16M) støtter kun en en-til-en-kabel for kvasi-redundant konfigurasjon. Denne hubben støtter ikke tilkobling av AC-strømkabelen for redundans med omstart eller bruk av Y-kabelen for full redundans.
- Støtte for FastHub 400 series 100BASE-T huber:

En-til-en-kabel for kvasi-redundans

—

En-til-en-kabel med vekselstrømkabelen tilkoblet for redundans med omstart (anbefales ikke)

Se [avsnittet "Koble til huber"](#) for illustrasjoner og prosedyrer.

- Catalyst 1900-serien brytere, Catalyst 2820 brytere, Catalyst 2900 series XL brytere og Catalyst 3500 series XL brytere støtter:

En-til-en-kabel for kvasi-redundans

—

En-til-en-kabel med vekselstrømkabelen tilkoblet for redundans med omstart (anbefales ikke)

Se [avsnittet "Koble til brytere"](#) for illustrasjoner og prosedyrer.

- Cisco 2500 og Cisco 2600-serien rutere; Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725 rutere; Cisco 4000-serien rutere; og Cisco MC3810 multiservice konsentratorstøtte:

—

En-til-en-kabel for kvasi-redundans

To-til-en Y-kabel for full redundans

—

Se [avsnittet "Koble til rutere og Cisco MC3810 Concentrator"](#) for illustrasjoner og prosedyrer.

—

Cisco RPS leveres i en av følgende konfigurasjoner:

- Med kabler (Cisco RPS-nummer PWR600-AC-RPS-CAB)—Inkluderer fire en-til-en (22-pinnere til 18-pinnere) kabler for tilkobling til huber og svitsjer eller for kvasi-redundant støtte for Cisco 2600-seriens rutere; Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725 rutere; og Cisco 4000-serien rutere.
- Uten kabler (Cisco RPS-nummer PWR600-AC-RPS-NCAB) – Kabler må bestilles separat:

En-til-en (22-pinnere til 18-pinnere) kabler for tilkobling til huber og svitsjer eller for kvasi-redundant støtte for Cisco 2600-seriens rutere; Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725 rutere; og Cisco 4000-serien rutere

En-til-en (22-pinnere til 8-pinnere) kabler for kvasi-redundant støtte for Cisco 2500-seriens rutere og Cisco MC3810 multiservice-konsentratorer

—

To-til-en Y-kabler (22-pinnere til 18-pinnere, eller 22-pinnere til 8-pinnere) for fullstendig redundant støtte kun for rutere eller konsentratorer

Merk Den fullstendig redundante konfigurasjonen støttes bare for rutere, ikke for huber eller svitsjer.

Figur 3-1 og Figur 3-2 viser kablene du kan bestille, og Tabell 3-1 inkluderer kabelbeskrivelser og viser de tilsvarende produktbestillingsnumrene. For bestillingsinformasjon, kontakt 800 553-6387, 408 526-7208 eller cs-rep@cisco.com. Se også "\$paratext>"-delen .

Figur 3-1 To-til-en Y-formet kabel

Figur 3-2 En-til-en-kabel

Tabell 3-1 Kabelbestillingsnumre

Redundanskonfigurasjon Til bruk med Kabelbeskrivelse Kabelbestillingsnummer

Kvasi-redundant

Cisco 1516M-hub (HP 10BASE-T Hub-16M), FastHub 400-seriens huber, Catalyst 1900-serien og Catalyst 2820-svitsjer, Catalyst 2900-serien og Catalyst 3500-serien XL-svitsjer, Cisco 2600-seriens rutere, 7 Cisco 33620, 5 Cisco 33620 rutere, og Cisco 4000-serien rutere

En-til-en-kabel, 22-pinnere til 18-pinnere,

4 fot (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Cisco 2500-serien rutere og tilgangsservere og Cisco MC3810 multiservice konsentratorer

En-til-en-kabel, 22-pinnere til 8-pinnere,

4 fot (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Helt overflødig

Cisco 2600-rutere, Cisco 3620-, Cisco 3640- og Cisco 3725-rutere, og Cisco 4000-seriens rutere

To-til-en-kabel, 22-pinnere til 18-pinnere,

4 fot (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Cisco 2500-serien rutere og tilgangsservere og Cisco MC3810 multiservice konsentratorer

To-til-en-kabel, 22-pinnere til 8-pinnere,

4 fot (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Redundant med
omstart 2

FastHub 400-serien huber, Catalyst 1900 series og Catalyst 2820 brytere, og Catalyst 2900 series og Catalyst 3500 series XL brytere

En-til-en-kabel, 22-pinnere til 18-pinnere

4 fot (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Eksterne enheter drevet med Cisco RPS må ha en Cisco RPS-kontakt. Cisco 2600-seriens rutere, Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725-rutene og Cisco 4000-seriens rutere, og Cisco MC3810-konsentratoren leveres ikke automatisk med en RPS-kontakt.

Huberne i FastHub 400-serien, Cisco 1516M-hubben (HP 10ASE-T Hub-16M), Catalyst 1900-serien og Catalyst 2820-svitsjer, og Catalyst 2900-serien og Catalyst 3500-serien XL-svitsjer leveres med en RPS-strømadapter og krever ikke en strømadapter. tallerken.

Hvis du ikke bestilte ruterne eller konsentratoren med en Cisco RPS-kontakt installert, må du bestille en strømadapterplate som gir kompatibilitet og må installere platen i stedet for den eksisterende strømforsyningen.

Hvis du trenger å bestille en strømadapterplate for ruterne eller konsentratoren, se [Tabell 3-2](#) , som viser adapterplater og tilsvarende produktbestillingsnumre. Kontakt Cisco kundeservice på 800 553-6387, 408 526-7208 eller cs-rep@cisco.com for bestillingsinformasjon. (Se også [«\\$paratext>>-delen.](#))

Tabell 3-2 Strømadapterplate Produktnummer

Beskrivelse Produktnummer

Cisco 2500-serien, Cisco MC3810 adapterplate

ACS-2500RPS=

Cisco 2600-serien adapterplate

ACS-2600RPS=

Cisco 3620 adapterplate

ACS-3620RPS=

Cisco 3640 adapterplate

ACS-3640RPS=

Cisco 3725 adapterplate

ACS-3725RPS=

Cisco 4000-serien adapterplate

ACS-4000RPS=

Enhetsspesifikke instruksjoner for installasjon av RPS-adapterplaten leveres med platen og er også tilgjengelig på Cisco.com på <http://www.cisco.com>.

[Kjøp nå](#)