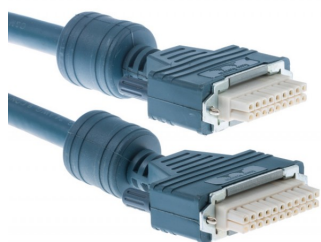


# Cisco CAB-RPSY-2218 Datablad



---

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

### CAB-RPSY-2218

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

---

Dette kapitel beskriver det udstyr, der kræves for at forbinde Cisco RPS til eksterne enheder. Cisco RPS inkluderer to fuldt redundante AC-indgangsstrømmoduler og fire DC-udgangsstrømmoduler til tilslutning til eksterne enheder. Cisco RPS understøtter en kvasi-redundant konfiguration for alle enheder, fuldstændig redundant konfiguration for de refererede Cisco-routere og koncentrator og redundante-med-genstart-konfigurationer for de refererede hubs og switches. Redundant-med-genstart-konfigurationen anbefales dog ikke, fordi en strømforsyningsfejl vil forårsage en afbrydelse, mens hubben eller switchen genstarter. For en forklaring af strømkildekonfigurationer henvises til [kapitel 1, "Oversigt"](#)

**Forsigtig** Cisco RPS AC-indgangseffektmodulerne er effektfaktorkorrigeret for at overholde visse standarder fra International Electrotechnical Commission (IEC). Tilslut ikke Cisco RPS til en uafbrudt strømforsyning (UPS), der ikke er blevet testet og designet til strømfaktorkorrigerede strømsystemer. Tilslut ikke Cisco RPS til en ferro-resonant transformer. Hvis du gør en af ??disse ting, kan du beskadige Cisco RPS.

---

Dette kapitel indeholder følgende afsnit:

- Værktøj og udstyr påkrævet
- Kabelmuligheder
- Bestilling af kabler
- Opgraderingssæt med strømadapterplade til routere og koncentratorer

-----

Du skal muligvis bestille følgende udstyr:

- Én-til-en 22-benet til 8-benet kabel – Nødvendigt til Cisco 2500-seriens routere og Cisco MC3810 multiservice-koncentratorer
- Y-kabel – Nødvendigt til fuldt redundante strømkonfigurationer
- Opgraderingssæt – Nødvendigt til routere, der oprindeligt kom med AC- eller DC-strømforsyninger (Cisco 2500- og Cisco 2600-seriens routere; Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725-routere; Cisco 4000-seriens routere; og Cisco MC3810 multiservice-koncentratoren)

-----

De eksterne enheder har forskellig konfiguration og kablingsmuligheder skitseret nedenfor og diskuteret i detaljer under det refererede afsnit i denne manual:

- Cisco 1516M-hubben (HP 10BASE-T Hub-16M) understøtter kun et en-til-en-kabel til kvasi-redundant konfiguration. Denne hub understøtter ikke tilslutning af sit AC-strømkabel til redundans med genstart eller brug af Y-kablet til fuld redundans.
- FastHub 400 series 100BASE-T hubs understøtter:

Et-til-en-kabel til kvasi-redundans

—

Et-til-en-kabel med switch-vekselstrømskabel tilsluttet for redundans med genstart (anbefales ikke)

Se [afsnittet "Tilslutning af hubs"](#) for illustrationer og procedurer.

- Catalyst 1900 series switches, Catalyst 2820 switches, Catalyst 2900 series XL switches og Catalyst 3500 series XL switches understøtter:

Et-til-en-kabel til kvasi-redundans

—

Et-til-en-kabel med switch-vekselstrømskabel tilsluttet for redundans med genstart (anbefales ikke)

Se [afsnittet "Tilslutning af kontakter"](#) for illustrationer og procedurer.

- Cisco 2500- og Cisco 2600-seriens routere; Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725 routere; Cisco 4000-seriens routere; og Cisco MC3810 multiservice koncentrator-understøttelse:

—

Et-til-en-kabel til kvasi-redundans

To-til-en Y-kabel for fuld redundans

—

Se [afsnittet "Tilslutning af routere og Cisco MC3810 Concentrator"](#) for illustrationer og procedurer.

—

Cisco RPS'en leveres i en af følgende konfigurationer:

- Med kabler (Cisco RPS-nummer PWR600-AC-RPS-CAB)—Inkluderer fire en-til-en (22-ben til 18-ben) kabler til tilslutning til hubs og switche eller til kvasi-redundant understøttelse af Cisco 2600-seriens routere; Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725 routere; og Cisco 4000-seriens routere.
- Uden kabler (Cisco RPS-nummer PWR600-AC-RPS-NCAB) – Kabler skal bestilles separat:

En-til-en (22-ben til 18-ben) kabler til tilslutning til hubs og switche eller til kvasi-redundant understøttelse af Cisco 2600-seriens routere; Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725 routere; og Cisco 4000-seriens routere

En-til-en (22-ben til 8-ben) kabler til kvasi-redundant support til Cisco 2500-seriens routere og Cisco MC3810 multiservice-koncentratorer

---

To-til-en Y-kabler (22-benet til 18-benet eller 22-benet til 8-benet) til fuldstændig redundant understøttelse af kun routere eller koncentratorer

**Bemærk** Den fuldt redundante konfiguration understøttes kun for routere, ikke for hubs eller switches.

---

Figur 3-1 og Figur 3-2 viser de kabler, du kan bestille, og Tabel 3-1 inkluderer kabelbeskrivelser og viser de tilsvarende produktordrenumre. For bestillingsoplysninger, kontakt 800 553-6387, 408 526-7208 eller [cs-rep@cisco.com](mailto:cs-rep@cisco.com). Se også afsnittet "\$paratext>" .

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

Figur 3-2 En-til-én kabel

Tabel 3-1 Kabelbestillingsnumre

Redundans konfiguration Til brug med Kabelbeskrivelse Kabelbestillingsnummer

Kvasi-redundant

Cisco 1516M-hub (HP 10BASE-T Hub-16M), FastHub 400-seriens hubs, Catalyst 1900-serien og Catalyst 2820-switches, Catalyst 2900-serien og Catalyst 3500-serien XL-switches, Cisco 2600-seriens routere, 7 Cisco 36620, 5 Cisco 36620 routere og Cisco 4000-seriens routere

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

4 fod (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Cisco 2500-seriens routere og adgangsservere og Cisco MC3810 multiservice-koncentratorer

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

4 fod (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Fuldstændig overflødig

Cisco 2600-serie routere, Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725 routere og Cisco 4000-serie routere

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

4 fod (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Cisco 2500-seriens routere og adgangsservere og Cisco MC3810 multiservice-koncentratorer

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

4 fod (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Redundant med  
genstart 2

FastHub 400-seriens hubs, Catalyst 1900 series og Catalyst 2820 switches og Catalyst 2900 series og Catalyst 3500 series XL switches

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

---

4 fod (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Eksterne enheder betjenes med Cisco RPS skal have et Cisco RPS-stik. Cisco 2600-seriens routere, Cisco 3620, Cisco 3640 og Cisco 3725-routere og Cisco 4000-seriens routere og Cisco MC3810-koncentratoren leveres ikke automatisk med et RPS-stik.

FastHub 400-seriens hubs, Cisco 1516M-hubben (HP 10ASE-T Hub-16M), Catalyst 1900-serien og Catalyst 2820-switcher og Catalyst 2900-serien og Catalyst 3500-serien XL-switcher leveres med en RPS-strømadapter og kræver ikke en RPS-strømadapter. plade.

---

Hvis du ikke har bestilt din router eller koncentrator med et Cisco RPS-stik installeret, skal du bestille en strømadapterplade, der giver kompatibilitet, og skal installere pladen i stedet for din eksisterende strømforsyning.

Hvis du skal bestille en strømadapterplade til din router eller koncentrator, se [Tabel 3-2](#) , som viser adapterplader og tilsvarende produktbestillingsnumre. Kontakt Cisco Kundeservice på 800 553-6387,  **Bemærk** 408 526-7208 eller cs-rep@cisco.com for bestillingsoplysninger. (Se også [afsnittet "\\$paratext>"](#) .)

Tabel 3-2 Strømadapterplade Produktnumre

Beskrivelse Produktnummer

Cisco 2500-serien, Cisco MC3810 adapterplade

ACS-2500RPS=

Cisco 2600-serien adapterplade

ACS-2600RPS=

Cisco 3620 adapterplade

ACS-3620RPS=

Cisco 3640 adapterplade

ACS-3640RPS=

Cisco 3725 adapterplade

ACS-3725RPS=

Cisco 4000-serien adapterplade

ACS-4000RPS=

Enhedsspecifikke instruktioner til installation af RPS-adapterpladen leveres med pladen og er også tilgængelige på Cisco.com på <http://www.cisco.com>.

[Køb nu](#)