

# Cisco CAB-RPSY-2218 Datablad



---

## Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 twee-tot-een GS-kragkabel

### CAB-RPSY-2218

Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 twee-tot-een GS-kragkabel

---

Hierdie hoofstuk beskryf die toerusting wat nodig is om die Cisco RPS aan eksterne toestelle te koppel. Die Cisco RPS bevat twee ten volle oortollige AC-insetkragmodules en vier DC-uitsetkragmodules vir verbinding met eksterne toestelle. Die Cisco RPS ondersteun 'n kwasi-oortollige konfigurasie vir alle toestelle, ten volle oortollige konfigurasie vir die verwysde Cisco routers en konsentrator, en oortollige-met-herlaai konfigurasies vir die verwysde hubs en skakelaars. Die oortollige-met-herlaai-konfigurasie word egter nie aanbeveel nie omdat 'n kragtoevoeronderbreking 'n onderbreking sal veroorsaak terwyl die spilpunt of skakelaar herselflaai. Vir 'n verduideliking van kragbronkonfigurasies, verwys na [Hoofstuk 1, "Oorsig"](#)

**Versigtig** Die Cisco RPS AC-insetkragmodules is kragfaktor-gekorreer om aan sekere Internasionale Elektrotegniese Kommissie (IEC)-standaarde te voldoen. Moenie die Cisco RPS koppel aan 'n ononderbroke kragbron (UPS) wat nie getoets en ontwerp is vir kragfaktor-gekorreerde kragstelsels nie. Moenie die Cisco RPS aan 'n ferro-resonante transformator koppel nie. As jy een van hierdie dinge doen, kan jy die Cisco RPS beskadig.

---

Hierdie hoofstuk bevat die volgende afdelings:

- Gereedskap en toerusting benodig
- Kabelopsies
- Bestel kables
- Opgraderingstel met kragadapterplaat vir routers en konsentrators

Jy sal dalk die volgende toerusting moet bestel:

- Een-tot-een 22-pen tot 8-pen kabel—Benodig vir Cisco 2500 reeks routers en Cisco MC3810 multidiens konsentrators
- Y-kabel—Benodig vir ten volle oortollige kragkonfigurasies
- Opgraderingstel—Benodig vir routers wat oorspronklik met AC- of DC-kragbronne gekom het (Cisco 2500- en Cisco 2600-reeks-roeteerders; Cisco 3620-, Cisco 3640- en Cisco 3725-roeteerders; Cisco 4000-reeks-roeteerders; en die Cisco MC3810 multidiens-konsentrator)

Die eksterne toestelle het verskillende konfigurasie en kabelopsies hieronder uiteengesit en word in detail bespreek onder die verwysde afdeling van hierdie handleiding:

- Die Cisco 1516M-hub (HP 10BASE-T Hub-16M) ondersteun slegs 'n een-tot-een-kabel vir kwasi-oortollige konfigurasie. Hierdie spilpunt ondersteun nie die aansluiting van sy AC-kragkabel vir oortolligheid met herlaai of die gebruik van die Y-kabel vir volle oortolligheid nie.
- FastHub 400-reeks 100BASE-T-hubs ondersteun:

Een-tot-een-kabel vir kwasi-oortolligheid

-

Een-tot-een kabel met die skakelaar AC-kragkabel gekoppel vir oortolligheid met herlaai (nie aanbeveel nie)

Verwys na die "Verbind Hubs"-afdeling vir illustrasies en prosedures.

- Catalyst 1900 reeks skakelaars, Catalyst 2820 skakelaars, Catalyst 2900 reeks XL skakelaars en Catalyst 3500 reeks XL skakelaars ondersteun:

Een-tot-een-kabel vir kwasi-oortolligheid

—

Een-tot-een kabel met die skakelaar AC-kragkabel gekoppel vir oortolligheid met herlaai (nie aanbeveel nie)

Sien die afdeling "Verbind skakelaars" vir illustrasies en prosedures.

- Cisco 2500 en Cisco 2600 reeks routers; Cisco 3620, Cisco 3640 en Cisco 3725 routers; Cisco 4000-reeks routers; en die Cisco MC3810 multidiens konsentrator ondersteuning:

—

Een-tot-een-kabel vir kwasi-oortoligheid

Twee-tot-een Y-kabel vir volle oortoligheid

—

Verwys na die afdeling "Verbind routers en die Cisco MC3810-konsentrator" vir illustrasies en prosedures.

—

Die Cisco RPS word in een van die volgende konfigurasies gestuur:

- Met kables (Cisco RPS-nommer PWR600-AC-RPS-CAB)—Sluit vier een-tot-een (22-pen tot 18-pen) kables in vir koppeling aan hubs en skakelaars of vir kwasi-oortolige ondersteuning vir Cisco 2600-reeks routers; Cisco 3620, Cisco 3640 en Cisco 3725 routers; en Cisco 4000-reeks routers.
- Sonder kables (Cisco RPS-nommer PWR600-AC-RPS-NCAB)—Kables moet apart bestel word:

Een-tot-een (22-pen tot 18-pen) kables vir koppeling aan hubs en skakelaars of vir kwasi-oortolige ondersteuning vir Cisco 2600-reeks routers; Cisco 3620, Cisco 3640 en Cisco 3725 routers; en Cisco 4000-reeks routers

—

---

Een-tot-een (22-pen tot 8-pen) kables vir kwasi-oortollige ondersteuning vir Cisco 2500-reeks routers en Cisco MC3810 multidiens konsentrators

Twee-tot-een Y-kables (22-pen tot 18-pen, of 22-pen tot 8-pen) vir ten volle oortollige ondersteuning vir slegs routers of konsentrators

**Let wel:** Die ten volle oortollige konfigurasie word slegs vir routers ondersteun, nie vir spilpunte of skakelaars nie.

---

Figuur 3-1 en Figuur 3-2 toon die kables wat jy kan bestel, en Tabel 3-1 sluit kabelbeskrywings in en lys die ooreenstemmende produkbestelnommers. Vir bestelinligting, kontak 800 553-6387, 408 526-7208, of [cs-rep@cisco.com](mailto:cs-rep@cisco.com). Sien ook die "\$paratext>" afdeling .

Figuur 3-1 Twee-tot-een Y-vormige kabel

Figuur 3-2 Een-tot-een kabel

Tabel 3-1 Kabelbestelnommers

Oortolligheid konfigurasie Vir Gebruik Met Kabelbeskrywing Kabelbestelnommer

Kwasi-oortollig

Cisco 1516M-hub (HP 10BASE-T Hub-16M), FastHub 400-reeks-hubs, Catalyst 1900-reeks en Catalyst 2820-skakelaars, Catalyst 2900-reeks en Catalyst 3500-reeks XL-skakelaars, Cisco 2600-reeks routers, Cisco 33620, Cisco 33620, 5 Cisco 33620 routers, en Cisco 4000-reeks routers

Een-tot-een kabel, 22-pen tot 18-pen,

4 voet (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Cisco 2500-reeks routers en toegangsbedieners en Cisco MC3810 multidiens konsentrators

Een-tot-een kabel, 22-pen tot 8-pen,

4 voet (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Ten volle oorbodig

Cisco 2600 reeks routers, Cisco 3620, Cisco 3640 en Cisco 3725 routers, en Cisco 4000 reeks routers

Twee-tot-een-kabel, 22-pen tot 18-pen,

4 voet (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Cisco 2500-reeks routers en toegangsbedieners en Cisco MC3810 multidiens konsentrators

Twee-tot-een-kabel, 22-pen tot 8-pen,

4 voet (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Oorbodig met

herlaai 2

---

FastHub 400 reeks hubs, Catalyst 1900 reeks en Catalyst 2820 skakelaars, en Catalyst 2900 reeks en Catalyst 3500 reeks XL skakelaars

Een-tot-een kabel, 22-pen tot 18-pen,

4 voet (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

---

Eksterne toestelle wat met die Cisco RPS bedryf word, moet 'n Cisco RPS-aansluiting hê. Cisco 2600-reeks routers, Cisco 3620, Cisco 3640 en Cisco 3725 routers, en Cisco 4000 reeks routers, en die Cisco MC3810 konsentrator word nie outomaties met 'n RPS connector gestuur nie.

Die FastHub 400-reeks-hubs, Cisco 1516M-hub (HP 10ASE-T Hub-16M), Catalyst 1900-reeks en Catalyst 2820-skakelaars, en Catalyst 2900-reeks en Catalyst 3500-reeks XL-skakelaars word met 'n RPS-kragadapter gestuur en benodig nie 'n RPS-kragadapter nie bord.

---

As jy nie jou router of konsentrator bestel het met 'n Cisco RPS-aansluiting geïnstalleer nie, moet jy 'n kragadapterplaat bestel wat versoenbaarheid bied en moet die plaat in die plek van jou bestaande kragtoevoer installeer.

As jy nodig het om 'n kragadapterplaat vir jou roeteerder of konsentrator, sien Tabel 3-2 , wat

adapterplate en ooreenstemmende produkbestelnommers lys. Kontak Cisco Kliëntediens by 800 553-6387, 408 526-7208, of [cs-rep@cisco.com](mailto:cs-rep@cisco.com) vir bestelinligting. (Sien ook die "\$paratext>" afdeling .)

### Tabel 3-2 Kragadapterplaatproduknommers

Beskrywing Produknommer

Cisco 2500-reeks, Cisco MC3810-adapterplaat

ACS-2500RPS=

Cisco 2600 reeks adapter plaat

ACS-2600RPS=

Cisco 3620 adapter plaat

ACS-3620RPS=

Cisco 3640 adapter plaat

ACS-3640RPS=

Cisco 3725 adapter plaat

ACS-3725RPS=

Cisco 4000 reeks adapter plaat

ACS-4000RPS=

Toestelspesifieke instruksies vir die installering van die RPS-adapterplaat word saam met die plaat gestuur en is ook beskikbaar op Cisco.com by <http://www.cisco.com>.

[Koop Nou](#)