

# Cisco CAB-RPSY-2218 Datablad



## Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 två-till-en likströmskabel

### CAB-RPSY-2218

Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 två-till-en likströmskabel

---

Det här kapitlet beskriver den utrustning som krävs för att ansluta Cisco RPS till externa enheter. Cisco RPS inkluderar två helt redundanta AC-ingångsmoduler och fyra DC-utgångseffektmoduler för anslutning till externa enheter. Cisco RPS stöder en kvasi-redundant konfiguration för alla enheter, helt redundanta konfigurationer för de refererade Cisco-routerna och koncentratorn och redundanta-med-omstart-konfigurationer för de refererade hubbarna och switcharna. Redundant-med-omstart-konfigurationen rekommenderas dock inte eftersom ett strömavbrott kommer att orsaka ett avbrott medan hubben eller switchen startas om. För en förklaring av strömkällans konfigurationer, se [kapitel 1, "Översikt"](#)

---

**Varning** Cisco RPS AC-ingångsmodulerna är effektfaktorkorrigerade för att uppfylla vissa standarder från International Electrotechnical Commission (IEC). Anslut inte Cisco RPS till en avbrottsfri strömkälla (UPS) som inte har testats och utformats för effektfaktorkorrigerade kraftsystem. Anslut inte Cisco RPS till en ferro-resonanstransformator. Om du gör någon av dessa saker kan du skada Cisco RPS.

---

Det här kapitlet innehåller följande avsnitt:

- Verktyg och utrustning som krävs
- Kabelalternativ
- Beställa kablar
- Uppgraderingssats med strömadapterplatta för routrar och konzentrorer

—

Du kan behöva beställa följande utrustning:


- En-till-en 22-stifts till 8-stiftskabel – behövs för Cisco 2500-seriens routrar och Cisco MC3810 multiservice-koncentrorer
- Y-kabel – behövs för helt redundanta strömkonfigurationer
- Uppgraderingskit – behövs för routrar som ursprungligen kom med AC- eller DC-strömförsörjning (Cisco 2500- och Cisco 2600-seriens routrar; Cisco 3620, Cisco 3640 och Cisco 3725-routrar; Cisco 4000-seriens routrar; och Cisco MC3810 multiservice-koncentrorern)

—

De externa enheterna har olika konfiguration och kabelalternativ som beskrivs nedan och diskuteras i detalj under det refererade avsnittet i denna handbok:

- Cisco 1516M-hubben (HP 10BASE-T Hub-16M) stöder endast en en-till-en-kabel för kvasi-redundant konfiguration. Denna hubb stöder inte anslutning av dess nätkabel för redundans med omstart eller användning av Y-kabel för full redundans.
- FastHub 400 series 100BASE-T-hubbar stöder:


–  En-till-en-kabel för kvasi-redundans

–  En-till-en-kabel med växelströmskabeln ansluten för redundans med omstart (rekommenderas inte)

Se avsnittet "Ansluta nät" för illustrationer och procedurer.

- Omkopplare i Catalyst 1900-serien, Catalyst 2820-omkopplare, Catalyst 2900-serien XL-omkopplare och Catalyst 3500-serien XL-omkopplare stöder:

–  En-till-en-kabel för kvasi-redundans

–  En-till-en-kabel med växelströmskabeln ansluten för redundans med omstart (rekommenderas inte)

Se [avsnittet "Ansluta omkopplare"](#) för illustrationer och procedurer.

- Cisco 2500 och Cisco 2600 routrar; Cisco 3620, Cisco 3640 och Cisco 3725 routrar; Cisco 4000-seriens routrar; och Cisco MC3810 multiservice koncentrator stöd:

–  En-till-en-kabel för kvasi-redundans


–  Två-till-en Y-kabel för full redundans

Se [avsnittet "Ansluta routrar och Cisco MC3810 Concentrator"](#) för illustrationer och procedurer.


---


Cisco RPS levereras i någon av följande konfigurationer:

- Med kablar (Cisco RPS-nummer PWR600-AC-RPS-CAB)—Inkluderar fyra en-till-en-kablar (22-stift till 18-stift) för anslutning till hubbar och switchar eller för kvasi-redundant stöd för Cisco 2600-seriens routrar; Cisco 3620, Cisco 3640 och Cisco 3725 routrar; och Cisco 4000-seriens routrar.
- Utan kablar (Cisco RPS-nummer PWR600-AC-RPS-NCAB) – Kablar måste beställas separat:

–  En-till-en-kablar (22-stift till 18-stift) för anslutning till hubbar och switchar eller för kvasi-redundant stöd för Cisco 2600-seriens routrar; Cisco 3620, Cisco 3640 och Cisco 3725 routrar; och

## Cisco 4000-seriens routrar

–  En-till-en-kablar (22-stift till 8-stift) för kvasi-redundant stöd för Cisco 2500-seriens routrar och Cisco MC3810 multiservice-koncentratorer

–  Två-till-en Y-kablar (22-stift till 18-stift, eller 22-stift till 8-stift) för helt redundant stöd för endast routrar eller koncentratorer

---

**Obs!** Den helt redundanta konfigurationen stöds endast för routrar, inte för hubbar eller switchar.

---

[Figur 3-1](#) och [Figur 3-2](#) visar de kablar du kan beställa, och [Tabell 3-1](#) innehåller kabelbeskrivningar och listar motsvarande produktordernummer. För beställningsinformation, kontakta 800 553-6387, 408 526-7208 eller [cs-rep@cisco.com](mailto:cs-rep@cisco.com). Se även [avsnittet "\\$paratext>"](#).

Bild 3-1 Två-till-en Y-formad kabel

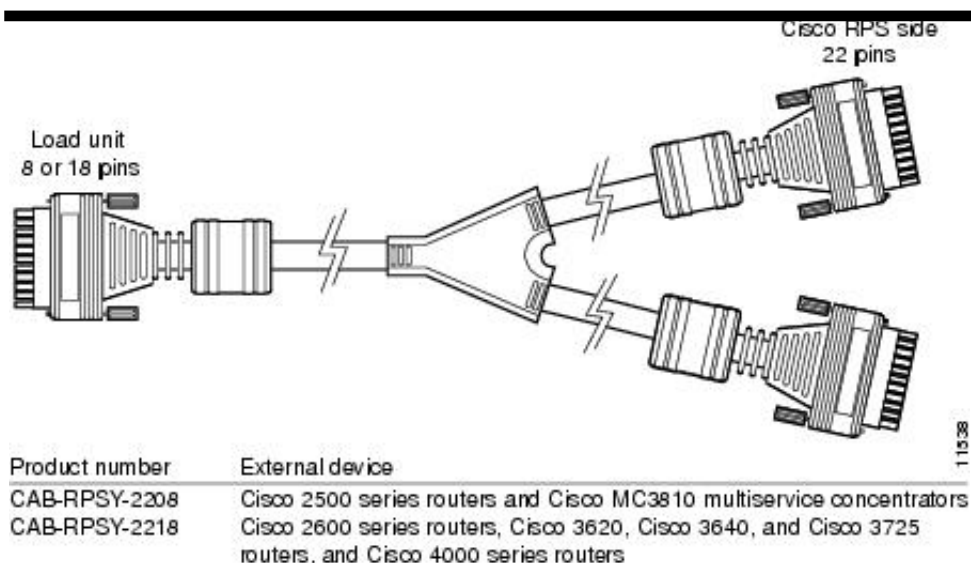


Bild 3-2 Ett-till-en-kabel



Product number	External device
CAB-RPS-2208	Cisco 2500 series routers and Cisco MC3810 multiservice concentrator
CAB-RPS-2218	All others

11939

Tabell 3-1 Kabelbeställningsnummer

Redundanskonfiguration För användning med Kabelbeskrivning Kabelbeställningsnummer

Kvasi-redundant

Cisco 1516M-hubb (HP 10BASE-T Hub-16M), FastHub 400-seriens hubbar, Catalyst 1900-serien och Catalyst 2820-switchar, Catalyst 2900-serien och Catalyst 3500-serien XL-switchar, Cisco 2600-seriens routrar, 4 Cisco 3620, 5 Cisco 3620 routrar och Cisco 4000-seriens routrar

En-till-en-kabel, 22-stift till 18-stift,

4 fot (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Cisco 2500-seriens routrar och åtkomstservrar och Cisco MC3810 multiservice-koncentratorer

En-till-en-kabel, 22-stift till 8-stift,

4 fot (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Helt överflödig

Cisco 2600-seriens routrar, Cisco 3620, Cisco 3640 och Cisco 3725-routrar och Cisco 4000-seriens routrar

Två-till-en-kabel, 22-stift till 18-stift,  
1,22 m (4 fot) 1

CAB-RPSY-2218=

Cisco 2500-seriens routrar och åtkomstserverar och Cisco MC3810 multiservice-koncentratorer

Två-till-en-kabel, 22-stift till 8-stift,  
4 fot (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Redundant med  
omstart 2

FastHub 400-seriens nav, Catalyst 1900-serien och Catalyst 2820-switchar och Catalyst 2900-serien och Catalyst 3500-serien XL-switchar

En-till-en-kabel, 22-stift till 18-stift,  
4 fot (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

---

Externa enheter som drivs med Cisco RPS måste ha en Cisco RPS-kontakt. Routers i Cisco

2600-serien, Cisco 3620, Cisco 3640 och Cisco 3725-routrar och Cisco 4000-seriens routrar och Cisco MC3810-koncentratorn levereras inte automatiskt med en RPS-kontakt.

---

Obs! Hubbarna i FastHub 400-serien, Cisco 1516M-hubben (HP 10ASE-T Hub-16M), Catalyst 1900-serien och Catalyst 2820-switchar samt Catalyst 2900-serien och Catalyst 3500-serien XL-switchar levereras med en RPS-strömadapter och kräver ingen strömadapter. tallrik.

---

Om du inte beställde din router eller koncentrator med en Cisco RPS-kontakt installerad måste du beställa en nätadapterplatta som ger kompatibilitet och måste installera plattan istället för din befintliga strömförsörjning.

Om du behöver beställa en strömadapterplatta för din router eller koncentrator, se [Tabell 3-2](#) , som listar adapterplattor och motsvarande produktordernummer. Kontakta Ciscos kundtjänst på 800 553-6387, 408 526-7208 eller [cs-rep@cisco.com](mailto:cs-rep@cisco.com) för beställningsinformation. (Se även [avsnittet "\\$paratext>"](#) .)

#### Tabell 3-2 Strömadapterplatta Produktnummer

Beskrivning	Produktnummer
-------------	---------------

Cisco 2500-serien, Cisco MC3810 adapterplatta	
-----------------------------------------------	--

ACS-2500RPS=	
--------------	--

Cisco 2600-serien adapterplatta	
---------------------------------	--

ACS-2600RPS=	
--------------	--

Cisco 3620 adapterplatta	
--------------------------	--

ACS-3620RPS=

Cisco 3640 adapterplatta

ACS-3640RPS=

Cisco 3725 adapterplatta

ACS-3725RPS=

Cisco 4000-serien adapterplatta

ACS-4000RPS=

Enhetsspecifika instruktioner för installation av RPS-adapterplattan levereras med plattan och finns även tillgängliga på Cisco.com på <http://www.cisco.com>.

[Köp nu](#)