

Cisco CAB-RPSY-2218 Datasheet



Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 Two-to-one DC Power Cable

CAB-RPSY-2218

Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 Two-to-one DC Power Cable

Inilalarawan ng kabanatang ito ang kagamitan na kinakailangan upang ikonekta ang Cisco RPS sa mga panlabas na device. Kasama sa Cisco RPS ang dalawang ganap na kalabisan na AC input power module at apat na DC output power module para sa koneksyon sa mga panlabas na device. Sinusuportahan ng Cisco RPS ang isang quasi-redundant na configuration para sa lahat ng device, ganap na redundant na configuration para sa reference na Cisco routers at concentrator, at redundant-with-reboot na configuration para sa mga reference na hub at switch. Gayunpaman, ang redundant-with-reboot configuration ay hindi inirerekomenda dahil ang power supply failure ay magdudulot ng pagkaantala habang nagre-reboot ang hub o switch. Para sa paliwanag ng mga pagsasaayos ng pinagmumulan ng kuryente, sumangguni sa [Kabanata1, "Pangkalahatang-ideya"](#)

Mag-ingat Ang Cisco RPS AC input power modules ay power-factor-corrected upang sumunod sa ilang mga pamantayan ng International Electrotechnical Commission (IEC). Huwag ikonekta ang Cisco RPS sa isang uninterruptible power supply (UPS) na hindi pa nasubok at dinisenyo para sa power-factor-corrected power system. Huwag ikonekta ang Cisco RPS sa isang ferro-resonant na transformer. Kung gagawin mo ang alinman sa mga bagay na ito, maaari mong masira ang Cisco RPS.

Ang kabanatang ito ay naglalaman ng mga sumusunod na seksyon:

- Mga Tool at Kagamitang Kinakailangan
 - Mga Pagpipilian sa Paglalagay ng Kable
 - Pag-order ng mga Cable
 - I-upgrade ang Kit na may Power Adapter Plate para sa Mga Router at Concentrator
-

Maaaring kailanganin mong mag-order ng mga sumusunod na kagamitan:

- Isa-sa-isang 22-pin hanggang 8-pin na cable—Kailangan para sa Cisco 2500 series na mga router at Cisco MC3810 multiservice concentrators
 - Y-cable—Kailangan para sa ganap na paulit-ulit na mga configuration ng kuryente
 - Upgrade kit—Kinakailangan para sa mga router na orihinal na kasama ng AC o DC power supply (Cisco 2500 at Cisco 2600 series routers; Cisco 3620, Cisco 3640, at Cisco 3725 routers; Cisco 4000 series routers; at ang Cisco MC3810 multiservice concentrator)
-

Ang mga panlabas na device ay may iba't ibang configuration at mga opsyon sa paglalagay ng kable na nakabalangkas sa ibaba at tinatalakay nang detalyado sa ilalim ng naka-reference na seksyon ng manwal na ito:

- Ang Cisco 1516M hub (HP 10BASE-T Hub-16M) ay sumusuporta lamang sa isang one-to-one na cable para sa quasi-redundant na configuration. Hindi sinusuportahan ng hub na ito ang koneksyon ng AC power cable nito para sa redundancy na may reboot o ang paggamit ng Y-cable para sa full redundancy.
- Sinusuportahan ng FastHub 400 series 100BASE-T hubs:

One-to-one cable para sa quasi-redundancy

—

One-to-one cable na may switch AC power cable na konektado para sa redundancy na may reboot (hindi inirerekomenda)

Sumangguni sa seksyong "Pagkonekta sa Mga Hub" para sa mga larawan at pamamaraan.

- Catalyst 1900 series switch, Catalyst 2820 switch, Catalyst 2900 series XL switch, at Catalyst 3500 series XL switch ay suporta:

One-to-one cable para sa quasi-redundancy

—

One-to-one cable na may switch AC power cable na konektado para sa redundancy na may reboot (hindi inirerekomenda)

Tingnan ang seksyong "Pagkonekta ng Mga Switch" para sa mga larawan at pamamaraan.

- Cisco 2500 at Cisco 2600 series na mga router; Cisco 3620, Cisco 3640, at Cisco 3725 na mga router; Cisco 4000 series na mga router; at suporta ng Cisco MC3810 multiservice concentrator:

—

One-to-one cable para sa quasi-redundancy

Dalawang-sa-isang Y-cable para sa ganap na redundancy

—

Sumangguni sa seksyong "Pagkonekta ng mga Router at ang Cisco MC3810 Concentrator" para sa mga paglalarawan at pamamaraan.

—

Ang Cisco RPS ay ipinapadala sa alinman sa mga sumusunod na configuration:

- Gamit ang mga cable (Cisco RPS number PWR600-AC-RPS-CAB)—May kasamang apat na one-to-one (22-pin hanggang 18-pin) na mga cable para sa pagkonekta sa mga hub at switch o para sa quasi-redundant na suporta para sa Cisco 2600 series na mga router; Cisco 3620, Cisco 3640, at Cisco 3725 na mga router; at Cisco 4000 series na mga router.
- Nang walang mga cable (Cisco RPS number PWR600-AC-RPS-NCAB)—Ang mga cable ay dapat i-order nang hiwalay:

One-to-one (22-pin hanggang 18-pin) na mga cable para sa pagkonekta sa mga hub at switch o para sa quasi-redundant na suporta para sa Cisco 2600 series na mga router; Cisco 3620, Cisco 3640, at Cisco 3725 na mga router; at Cisco 4000 series na mga router

—

One-to-one (22-pin hanggang 8-pin) na mga cable para sa quasi-redundant na suporta para sa Cisco 2500 series routers at Cisco MC3810 multiservice concentrators

Dalawang-sa-isang Y cable (22-pin hanggang 18-pin, o 22-pin hanggang 8-pin) para sa ganap na kalabisan na suporta para sa mga router o concentrators lamang

Tandaan Ang ganap na redundant na configuration ay sinusuportahan lamang para sa mga router, hindi para sa mga hub o switch.

Ipinapakita ng [Figure 3-1](#) at [Figure 3-2](#) ang mga cable na maaari mong i-order, at kasama sa [Table 3-1](#) ang mga paglalarawan ng cable at naglilista ng mga kaukulang numero ng order ng produkto. Para sa impormasyon sa pag-order, makipag-ugnayan sa 800 553-6387, 408 526-7208, o cs-rep@cisco.com. Tingnan din ang [seksyong “\\$paratext>”](#).

Larawan 3-1 Two-to-One Y-Shaped Cable

Larawan 3-2 Isa-sa-Isang Cable

Talahanayan 3-1 Mga Numero ng Cable Order

Redundancy Configuration Para Gamitin Sa Paglalarawan ng Cable Numero ng Cable Order

Quasi-redundant

Cisco 1516M hub (HP 10BASE-T Hub-16M), FastHub 400 series hub, Catalyst 1900 series at Catalyst 2820 switch, Catalyst 2900 series at Catalyst 3500 series XL switch, Cisco 2600 series routers, Cisco 3620, Cisco at Cisco 3647 mga router, at Cisco 4000 series mga router

One-to-one cable, 22-pin hanggang 18-pin,

4 ft (1.22 m) [1](#)

CAB-RPS-2218=

Cisco 2500 series routers at access servers at Cisco MC3810 multiservice concentrators

One-to-one cable, 22-pin hanggang 8-pin,

4 ft (1.22 m) [1](#)

CAB-RPS-2208=

Ganap na kalabisan

Cisco 2600 series routers, Cisco 3620, Cisco 3640, at Cisco 3725 routers, at Cisco 4000 series routers

Dalawang-sa-isang cable, 22-pin hanggang 18-pin,

4 ft (1.22 m) [1](#)

CAB-RPSY-2218=

Cisco 2500 series routers at access servers at Cisco MC3810 multiservice concentrators

Two-to-one cable, 22-pin hanggang 8-pin,

4 ft (1.22 m) [1](#)

CAB-RPSY-2208=

Redundant na may
reboot [2](#)

FastHub 400 series hubs, Catalyst 1900 series at Catalyst 2820 switch, at Catalyst 2900 series at Catalyst 3500 series XL switch

One-to-one cable, 22-pin hanggang 18-pin,
4 ft (1.22 m) [1](#)

CAB-RPS-2218=

Mga panlabas na device na pinapatakbo gamit ang Cisco RPS ay dapat mayroong Cisco RPS connector. Cisco 2600 series routers, Cisco 3620, Cisco 3640, at Cisco 3725 routers, at Cisco 4000 series routers, at ang Cisco MC3810 concentrator ay hindi awtomatikong nagpapadala ng RPS connector.

Ang mga FastHub 400 series hub, Cisco 1516M hub (HP 10ASE-T Hub-16M), Catalyst 1900 series at Catalyst 2820 switch, at Catalyst 2900 series at Catalyst 3500 series XL switches na may RPS connector at hindi nangangailangan ng power adapter plato.

Kung hindi ka nag-order sa iyong router o concentrator na may naka-install na Cisco RPS connector, dapat kang mag-order ng power adapter plate na nagbibigay ng compatibility at dapat na i-install ang plate sa halip ng iyong kasalukuyang power supply.

Kung kailangan mong umorder a power adapter plate para sa iyong router o concentrator, tingnan ang [Talahanayan 3-2](#) , na naglilista ng mga adapter plate at kaukulang mga numero ng order ng produkto. Makipag-ugnayan sa Cisco Customer Service sa 800 553-6387, 408 526-7208, o cs-rep@cisco.com para sa impormasyon sa pag-order. (Tingnan din ang [seksyong “\\$paratext>”](#) .)

Talahanayan 3-2 Mga Numero ng Produkto ng Plate ng Power Adapter

Paglalarawan Numero ng Produkto

Cisco 2500 series, Cisco MC3810 adapter plate

ACS-2500RPS=

Cisco 2600 series adapter plate

ACS-2600RPS=

Cisco 3620 adapter plate

ACS-3620RPS=

Cisco 3640 adapter plate

ACS-3640RPS=

Cisco 3725 adapter plate

ACS-3725RPS=

Cisco 4000 series adapter plate

ACS-4000RPS=

Ang mga tagubiling partikular sa device para sa pag-install ng RPS adapter plate ay ipinadala kasama ng plate at available din sa Cisco.com sa <http://www.cisco.com>.

[Bumili Ngayon](#)