

Cisco CAB-RPSY-2218 Lembar spesifikasi



Kabel Daya DC Dua-ke-satu Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18

CAB-RPSY-2218

Kabel Daya DC Dua-ke-satu Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18

Bab ini menjelaskan peralatan yang diperlukan untuk menghubungkan Cisco RPS ke perangkat eksternal. Cisco RPS mencakup dua modul daya masukan AC yang sepenuhnya redundan dan empat modul daya keluaran DC untuk koneksi ke perangkat eksternal. Cisco RPS mendukung konfigurasi quasi-redundan untuk semua perangkat, konfigurasi yang sepenuhnya redundan untuk router dan konsentrator Cisco yang dirujuk, dan konfigurasi redundan-dengan-reboot untuk hub dan switch yang dirujuk. Namun, konfigurasi redundan-dengan-reboot tidak disarankan karena kegagalan catu daya akan menyebabkan gangguan saat hub atau switch melakukan boot ulang. Untuk penjelasan tentang konfigurasi sumber daya, lihat [Bab 1, "Tinjauan Umum"](#)

Perhatian Modul daya masukan Cisco RPS AC telah dikoreksi faktor dayanya untuk mematuhi standar International Electrotechnical Commission (IEC) tertentu. Jangan sambungkan Cisco RPS ke catu daya tak terputus (UPS) yang belum diuji dan dirancang untuk sistem daya yang telah dikoreksi faktor dayanya. Jangan sambungkan Cisco RPS ke transformator fero-resonan. Jika Anda melakukan salah satu dari hal ini, Anda dapat merusak Cisco RPS.

Bab ini berisi bagian-bagian berikut:

- Alat dan Peralatan yang Diperlukan
- Opsi Pengkabelan
- Memesan Kabel
- Kit Peningkatan dengan Pelat Adaptor Daya untuk Router dan Konsentrator

Anda mungkin perlu memesan peralatan berikut:

- Kabel satu-ke-satu 22-pin ke 8-pin—Diperlukan untuk router seri Cisco 2500 dan konsentrator multilayanan Cisco MC3810
- Kabel Y—Diperlukan untuk konfigurasi daya yang sepenuhnya redundan
- Kit peningkatan—Diperlukan untuk router yang awalnya dilengkapi dengan catu daya AC atau DC (router seri Cisco 2500 dan Cisco 2600; router Cisco 3620, Cisco 3640, dan Cisco 3725; router seri Cisco 4000; dan konsentrator multilayanan Cisco MC3810)

Perangkat eksternal memiliki konfigurasi yang berbeda dan pilihan pemasangan kabel diuraikan di bawah ini dan dibahas secara rinci pada bagian yang dirujuk dalam manual ini:

- Hub Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M) hanya mendukung kabel one-to-one untuk konfigurasi quasi-redundant. Hub ini tidak mendukung koneksi kabel daya AC untuk redundansi dengan reboot atau penggunaan kabel Y untuk redundansi penuh.
- Hub FastHub seri 400 100BASE-T mendukung:

Kabel satu-ke-satu untuk quasi-redundansi

—

Kabel satu-ke-satu dengan kabel daya AC sakelar yang terhubung untuk redundansi dengan reboot (tidak disarankan)

Lihat [bagian “Hub Penghubung”](#) untuk ilustrasi dan prosedur.

- Sakelar seri Catalyst 1900, sakelar Catalyst 2820, sakelar seri Catalyst 2900 XL, dan sakelar seri Catalyst 3500 XL mendukung:

Kabel satu-ke-satu untuk quasi-redundansi

—

Kabel satu-ke-satu dengan kabel daya AC sakelar yang terhubung untuk redundansi dengan reboot (tidak disarankan)

Lihat [bagian “Sakelar Penghubung”](#) untuk ilustrasi dan prosedur.

- Router seri Cisco 2500 dan Cisco 2600; router Cisco 3620, Cisco 3640, dan Cisco 3725; router seri Cisco 4000; dan konsentrator multilayanan Cisco MC3810 mendukung:

—

Kabel satu-ke-satu untuk quasi-redundansi

Kabel Y dua-ke-satu untuk redundansi penuh

—

Lihat [bagian “Menghubungkan Router dan Konsentrator Cisco MC3810”](#) untuk ilustrasi dan prosedur.

—

Cisco RPS dikirimkan dalam salah satu konfigurasi berikut:

- Dengan kabel (nomor Cisco RPS PWR600-AC-RPS-CAB)—Termasuk empat kabel satu-ke-satu (22-pin ke 18-pin) untuk menghubungkan ke hub dan switch atau untuk dukungan quasi-redundan untuk router Cisco seri 2600; router Cisco 3620, Cisco 3640, dan Cisco 3725; dan router Cisco seri 4000.
- Tanpa kabel (nomor Cisco RPS PWR600-AC-RPS-NCAB)—Kabel harus dipesan secara terpisah:

Kabel satu-ke-satu (22-pin ke 18-pin) untuk menghubungkan ke hub dan switch atau untuk dukungan quasi-redundan untuk router seri Cisco 2600; router Cisco 3620, Cisco 3640, dan Cisco 3725; dan router seri Cisco 4000

Kabel satu-ke-satu (22-pin ke 8-pin) untuk dukungan quasi-redundan untuk router seri Cisco 2500 dan konsentrator multilayanan Cisco MC3810

Kabel Y dua-ke-satu (22-pin ke 18-pin, atau 22-pin ke 8-pin) untuk dukungan redundan penuh untuk router atau konsentrator saja

Catatan Konfigurasi yang sepenuhnya redundan hanya didukung untuk router, tidak untuk hub atau switch.

Gambar 3-1 dan Gambar 3-2 menunjukkan kabel yang dapat Anda pesan, dan Tabel 3-1 menyertakan deskripsi kabel dan mencantumkan nomor pesanan produk terkait. Untuk informasi pemesanan, hubungi 800 553-6387, 408 526-7208, atau cs-rep@cisco.com. Lihat juga bagian “\$paratext>”.

Gambar 3-1 Kabel Berbentuk Y Dua-ke-Satu

Gambar 3-2 SatuKabel -ke-Satu

Tabel 3-1 Nomor Pesanan Kabel

Konfigurasi Redundansi Untuk Digunakan Dengan Deskripsi Kabel Nomor Pesanan Kabel

Kuasi-redundan

Hub Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M), hub seri FastHub 400, switch seri Catalyst 1900 dan Catalyst 2820, switch seri Catalyst 2900 dan Catalyst 3500 XL, router seri Cisco 2600, router Cisco 3620, Cisco 3640, dan Cisco 3725, dan router seri Cisco 4000

Kabel satu-ke-satu, 22-pin ke 18-pin,

4 kaki (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Router dan server akses seri Cisco 2500 dan konsentrator multilayanan Cisco MC3810

Kabel satu-ke-satu, 22-pin ke 8-pin,

4 kaki (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Sepenuhnya redundan

Router seri Cisco 2600, router Cisco 3620, Cisco 3640, dan Cisco 3725, dan router seri Cisco 4000

Kabel dua-ke-satu, 22-pin ke 18-pin,

4 kaki (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Router dan server akses seri Cisco 2500 dan konsentrator multilayanan Cisco MC3810

Kabel dua-ke-satu, 22-pin ke 8-pin,

4 kaki (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Redundan dengan
reboot 2

Hub seri FastHub 400, switch seri Catalyst 1900 dan Catalyst 2820, serta switch seri Catalyst 2900 dan Catalyst 3500 XI

Kabel satu-ke-satu, 22-pin ke 18-pin,
4 kaki (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Perangkat eksternal yang dioperasikan dengan Cisco RPS harus memiliki konektor Cisco RPS. Router seri Cisco 2600, router Cisco 3620, Cisco 3640, dan Cisco 3725, serta router seri Cisco 4000, dan konsentrator Cisco MC3810 tidak secara otomatis dilengkapi dengan konektor RPS.

Hub seri FastHub 400, hub Cisco 1516M (HP 10ASE-T Hub-16M), switch Catalyst seri 1900 dan Catalyst 2820, serta switch Catalyst seri 2900 dan Catalyst seri 3500 XL dikirimkan dengan konektor RPS dan tidak memerlukan pelat adaptor daya.

Jika Anda tidak memesan router atau konsentrator dengan konektor Cisco RPS terpasang, Anda harus memesan pelat adaptor daya yang menyediakan kompatibilitas dan harus memasang pelat tersebut sebagai pengganti catu daya yang ada.

Jika Anda perlu memesan pelat adaptor daya untuk router atau konsentrator Anda, lihat [Tabel 3-2](#) , yang mencantumkan pelat adaptor dan nomor pesanan produk terkait. Hubungi Layanan Pelanggan Cisco di 800 553-6387, 408 526-7208, atau cs-rep@cisco.com untuk informasi pemesanan. (Lihat

Catatan

juga bagian “\$paratext>” .)

Tabel 3-2 Nomor Produk Pelat Adaptor Daya

Keterangan Nomor Produk

Seri Cisco 2500, pelat adaptor Cisco MC3810

ACS-2500RPS =

Pelat adaptor seri Cisco 2600

ACS-2600RPS=

Pelat adaptor Cisco 3620

ACS-3620RPS=

Pelat adaptor Cisco 3640

ACS-3640RPS=

Pelat adaptor Cisco 3725

ACS-3725RPS=

Pelat adaptor seri Cisco 4000

ACS-4000RPS=

Petunjuk khusus perangkat untuk memasang pelat adaptor RPS dikirimkan bersama pelat dan juga tersedia di Cisco.com di <http://www.cisco.com>.

[Beli Sekarang](#)