

Cisco CAB-RPSY-2218 Lembaran spesifikasi



Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 Kabel Kuasa DC dua-ke-satu

CAB-RPSY-2218

Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 Kabel Kuasa DC dua-ke-satu

Bab ini menerangkan peralatan yang diperlukan untuk menyambungkan Cisco RPS ke peranti luaran. Cisco RPS termasuk dua modul kuasa input AC yang berlebihan sepenuhnya dan empat modul kuasa output DC untuk sambungan ke peranti luaran. Cisco RPS menyokong konfigurasi separa berlebihan untuk semua peranti, konfigurasi berlebihan sepenuhnya untuk penghala dan penumpu Cisco yang dirujuk, dan konfigurasi berlebihan dengan but semula untuk hab dan suis yang dirujuk. Walau bagaimanapun, konfigurasi berlebihan dengan but semula tidak disyorkan kerana kegagalan bekalan kuasa akan menyebabkan gangguan semasa hab atau suis but semula. Untuk penjelasan tentang konfigurasi sumber kuasa, rujuk [Bab1, "Gambaran Keseluruhan"](#)

Awas Modul kuasa input AC Cisco RPS diperbetulkan faktor kuasa untuk mematuhi piawaian Suruhanjaya Elektroteknikal Antarabangsa (IEC) tertentu. Jangan sambungkan Cisco RPS kepada bekalan kuasa tidak terganggu (UPS) yang belum diuji dan direka bentuk untuk sistem kuasa yang diperbetulkan faktor kuasa. Jangan sambungkan Cisco RPS kepada pengubah ferro-resonan. Jika anda melakukan salah satu daripada perkara ini, anda boleh merosakkan Cisco RPS.

Bab ini mengandungi bahagian berikut:

- Alat dan Peralatan Diperlukan
- Pilihan Pengkabelan
- Memesan Kabel
- Kit Naik Taraf dengan Plat Penyesuai Kuasa untuk Penghala dan Penumpu

Anda mungkin perlu memesan peralatan berikut:

- Kabel 22-pin hingga 8-pin satu-ke-satu—Diperlukan untuk penghala siri Cisco 2500 dan penumpu pelbagai perkhidmatan Cisco MC3810
- Kabel Y—Diperlukan untuk konfigurasi kuasa berlebihan sepenuhnya
- Kit peningkatan—Diperlukan untuk penghala yang asalnya disertakan dengan bekalan kuasa AC atau DC (penghala siri Cisco 2500 dan Cisco 2600; penghala Cisco 3620, Cisco 3640 dan Cisco 3725; penghala siri Cisco 4000; dan penumpu pelbagai perkhidmatan Cisco MC3810)

Peranti luaran mempunyai konfigurasi yang berbeza dan pilihan pengkabelan yang digariskan di bawah dan dibincangkan secara terperinci di bawah bahagian rujukan manual ini:

- Hab Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M) hanya menyokong kabel satu-ke-satu untuk konfigurasi kuasi-lebihan. Hab ini tidak menyokong sambungan kabel kuasa AC untuk redundansi dengan but semula atau penggunaan kabel Y untuk redundansi penuh.
- Sokongan hab FastHub 400 siri 100BASE-T:

Kabel satu-ke-satu untuk kuasi redundansi

—

Kabel satu sama satu dengan suis kabel kuasa AC disambungkan untuk redundansi dengan but semula (tidak disyorkan)

Rujuk [bahagian "Menyambung Hab"](#) untuk ilustrasi dan prosedur.

- Suis siri Catalyst 1900, suis Catalyst 2820, suis Catalyst 2900 siri XL dan suis Catalyst 3500 siri XL menyokong:

Kabel satu-ke-satu untuk kuasi redundansi

—

Kabel satu sama satu dengan suis kabel kuasa AC disambungkan untuk redundansi dengan but semula (tidak disyorkan)

Lihat [bahagian "Menyambung Suis"](#) untuk ilustrasi dan prosedur.

- Penghala siri Cisco 2500 dan Cisco 2600; penghala Cisco 3620, Cisco 3640 dan Cisco 3725; Penghala siri Cisco 4000; dan sokongan penumpu pelbagai perkhidmatan Cisco MC3810:

—

Kabel satu-ke-satu untuk kuasi redundansi

Kabel Y dua-ke-satu untuk redundansi penuh

—

Rujuk [bahagian "Menyambung Penghala dan Penumpu Cisco MC3810"](#) untuk ilustrasi dan prosedur.

—

Cisco RPS dihantar dalam salah satu konfigurasi berikut:

- Dengan kabel (nombor Cisco RPS PWR600-AC-RPS-CAB)—Termasuk empat kabel satu-ke-satu (22-pin hingga 18-pin) untuk menyambung ke hab dan suis atau untuk sokongan separa berlebihan untuk penghala siri Cisco 2600; penghala Cisco 3620, Cisco 3640 dan Cisco 3725; dan penghala siri Cisco 4000.
- Tanpa kabel (nombor Cisco RPS PWR600-AC-RPS-NCAB)—Kabel mesti dipesan secara berasingan:

Kabel satu-ke-satu (22-pin hingga 18-pin) untuk menyambung ke hab dan suis atau untuk sokongan separa berlebihan untuk penghala siri Cisco 2600; penghala Cisco 3620, Cisco 3640 dan Cisco 3725; dan penghala siri Cisco 4000

—

Kabel satu-ke-satu (22-pin hingga 8-pin) untuk sokongan separa berlebihan untuk penghala siri Cisco 2500 dan penumpu pelbagai perkhidmatan Cisco MC3810

Kabel Y dua-ke-satu (22-pin ke 18-pin, atau 22-pin ke 8-pin) untuk sokongan berlebihan sepenuhnya untuk penghala atau penumpu sahaja

Nota Konfigurasi berlebihan sepenuhnya disokong hanya untuk penghala, bukan untuk hab atau suis.

Rajah 3-1 dan Rajah 3-2 menunjukkan kabel yang boleh anda pesan, dan Jadual 3-1 termasuk penerangan kabel dan menyenaraikan nombor pesanan produk yang sepadan. Untuk maklumat pesanan, hubungi 800 553-6387, 408 526-7208, atau cs-rep@cisco.com. Lihat juga bahagian “\$paratext>”.

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

Rajah 3-2 Satu-ke-Satu Kabel

Jadual 3-1 Nombor Pesanan Kabel

Konfigurasi Lebihan Untuk Digunakan Dengan Penerangan Kabel Nombor Pesanan Kabel

Kuasi berlebihan

Hab Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M), hab siri FastHub 400, siri Catalyst 1900 dan suis Catalyst 2820, siri Catalyst 2900 dan siri Catalyst 3500 XL suis, penghala siri Cisco 2600, Cisco 3620, Cisco dan 3647 penghala, dan penghala siri Cisco 4000

Kabel satu sama satu, 22-pin hingga 18-pin,

4 kaki (1.22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Penghala siri Cisco 2500 dan pelayan akses dan penumpu pelbagai perkhidmatan Cisco MC3810

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

4 kaki (1.22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Berlebihan sepenuhnya

Penghala siri Cisco 2600, penghala Cisco 3620, Cisco 3640 dan Cisco 3725 dan penghala siri Cisco 4000

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

4 kaki (1.22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Penghala siri Cisco 2500 dan pelayan akses dan penumpu pelbagai perkhidmatan Cisco MC3810

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

4 kaki (1.22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Berlebihan dengan
but semula 2

Hab siri FastHub 400, siri Catalyst 1900 dan suis Catalyst 2820 dan suis siri Catalyst 2900 dan siri Catalyst 3500 XL

Kabel satu sama satu, 22-pin hingga 18-pin,
4 kaki (1.22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Peranti luaran dikendalikan dengan Cisco RPS mesti mempunyai penyambung Cisco RPS. Penghala siri Cisco 2600, penghala Cisco 3620, Cisco 3640 dan Cisco 3725, dan penghala siri Cisco 4000, dan penumpu Cisco MC3810 tidak dihantar secara automatik dengan penyambung RPS.

Hab siri FastHub 400, hab Cisco 1516M (HP 10ASE-T Hub-16M), siri Catalyst 1900 dan suis Catalyst 2820 dan suis Catalyst 2900 dan siri Catalyst 3500 XL dihantar dengan penyambung RPS dan tidak memerlukan penyesuai kuasa pinggan.

Jika anda tidak memesan penghala atau penumpu anda dengan penyambung Cisco RPS dipasang, anda mesti memesan plat penyesuai kuasa yang menyediakan keserasian dan mesti memasang plat sebagai ganti bekalan kuasa sedia ada anda.

Jika anda perlu memesan a plat penyesuai kuasa untuk penghala atau penumpu anda, lihat [Jadual](#)

3-2 , yang menyenaraikan plat penyesuai dan nombor pesanan produk yang sepadan. Hubungi Perkhidmatan Pelanggan Cisco di 800 553-6387, 408 526-7208, atau cs-rep@cisco.com untuk maklumat pesanan. (Lihat juga bahagian “\$paratext>” .)

Jadual 3-2 Nombor Produk Plat Penyesuai Kuasa

Penerangan Nombor produk

Siri Cisco 2500, plat penyesuai Cisco MC3810

ACS-2500RPS=

Plat penyesuai siri Cisco 2600

ACS-2600RPS=

Plat penyesuai Cisco 3620

ACS-3620RPS=

Plat penyesuai Cisco 3640

ACS-3640RPS=

Plat penyesuai Cisco 3725

ACS-3725RPS=

Plat penyesuai siri Cisco 4000

ACS-4000RPS=

Arahan khusus peranti untuk memasang plat penyesuai RPS dihantar bersama plat dan juga tersedia di Cisco.com di <http://www.cisco.com>.

[Beli Sekarang](#)