

Cisco CAB-RPSY-2218 Technický list



Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 DC napájecí kabel 2:1

CAB-RPSY-2218

Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 DC napájecí kabel 2:1

Tato kapitola popisuje vybavení potřebné pro připojení Cisco RPS k externím zařízením. Cisco RPS obsahuje dva plně redundantní AC vstupní napájecí moduly a čtyři DC výstupní napájecí moduly pro připojení k externím zařízením. Cisco RPS podporuje kvaziredundantní konfiguraci pro všechna zařízení, plně redundantní konfiguraci pro odkazované směrovače a koncentrátoři Cisco a konfigurace redundantní s restartem pro odkazované rozbočovače a přepínače. Konfigurace redundantní s restartem se však nedoporučuje, protože výpadek napájení způsobí přerušování restartování rozbočovače nebo přepínače. Vysvětlení konfigurací zdroje napájení naleznete v kapitole 1, „Přehled“

Upozornění Vstupní napájecí moduly Cisco RPS AC jsou upraveny tak, aby byly v souladu s určitými normami International Electrotechnical Commission (IEC). Nepřipojujte Cisco RPS k nepřerušitelnému zdroji napájení (UPS), který nebyl testován a navržen pro napájecí systémy s korekcí úhíňíku. Nepřipojujte Cisco RPS k ferorezonančnímu transformátoru. Pokud uděláte některou z těchto věcí, můžete poškodit Cisco RPS.

Tato kapitola obsahuje následující sekce:

- Potřebné nástroje a vybavení
- Možnosti kabeláže
- Objednávání kabelů
- Upgradovací sada s deskou napájecího adaptéru pro routery a koncentrátoři

Možná budete muset objednat následující vybavení:

- Jednotný 22kolíkový až 8kolíkový kabel – potřebný pro routery Cisco řady 2500 a multiservisní koncentrátoři Cisco MC3810
- Y-kabel – potřebný pro plně redundantní konfigurace napájení
- Upgradovací sada – potřebná pro směrovače, které byly původně dodány se střídaným nebo stejnosměrným napájením (směrovače řady Cisco 2500 a Cisco 2600; směrovače Cisco 3620, Cisco 3640 a Cisco 3725; směrovače řady Cisco 4000 a multiservisní koncentrátoři Cisco MC3810)

Externí zařízení mají jinou konfiguraci a možnosti kabeláže jsou popsány níže a jsou podrobněji popsány v odkazované části této příručky:

- Hub Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M) podporuje pouze kabel typu one-to-one pro kvaziredundantní konfiguraci. Tento rozbočovač nepodporuje připojení svého AC napájecího kabelu pro redundanci s restartem nebo použití Y-kabelu pro plnou redundanci.
- Podpora rozbočovačů 100BASE-T řady FastHub 400:

Kabel typu one-to-one pro kvazi-redundanci

—

Kabel jeden k jednomu s p?ipojeným napájecím kabelem st?ídavého proudu pro redundanci s restartem (nedoporu?uje se)

Obrázky a postupy naleznete v části „P?ipojení rozbo?ova??“.

- P?epína?e Catalyst řady 1900, p?epína?e Catalyst 2820, p?epína?e Catalyst řady 2900 XL a p?epína?e Catalyst řady 3500 XL podporují:

Kabel typu one-to-one pro kvazi-redundanci

—

Kabel jeden k jednomu s p?ipojeným napájecím kabelem st?ídavého proudu pro redundanci s restartem (nedoporu?uje se)

Ilustrace a postupy naleznete v části „P?ipojovací spína?e“.

- Sm?rova?e ?ady Cisco 2500 a Cisco 2600; sm?rova?e Cisco 3620, Cisco 3640 a Cisco 3725; Sm?rova?e Cisco ?ady 4000; a podpora multiservisního koncentrátoru Cisco MC3810:

—

Kabel typu one-to-one pro kvazi-redundanci

Y-kabel dva k jednomu pro plnou redundanci

—

Ilustrace a postupy naleznete v části „Připojení sm?rova?? a koncentrátoru Cisco MC3810“.

—

Cisco RPS se dodává v jedné z následujících konfigurací:

- S kabely (číslo Cisco RPS PWR600-AC-RPS-CAB) – Zahrnuje ?ty?i kabely typu one-to-one (22-pin až 18-pin) pro p?ipojení k rozbo?ova??m a p?epína??m nebo pro kvaziredundantní podporu pro sm?rova?e Cisco ?ady 2600; sm?rova?e Cisco 3620, Cisco 3640 a Cisco 3725; a sm?rova?e Cisco ?ady 4000.
- Bez kabel? (číslo Cisco RPS PWR600-AC-RPS-NCAB)—Kabely je nutné objednat samostatn?:

Kabely One-to-one (22-pin až 18-pin) pro p?ipojení k rozbo?ova??m a p?epína??m nebo pro kvazi-redundantní podporu pro routery Cisco ?ady 2600; sm?rova?e Cisco 3620, Cisco 3640 a Cisco 3725; a sm?rova?e Cisco ?ady 4000

One-to-one (22-pin až 8-pin) kabely pro kvaziredundantní podporu pro routery Cisco ?ady 2500 a

–

Dva kabely Y (22-pin až 18-pin nebo 22-pin-8pin) pro pln? redundantní podporu pouze pro routery nebo koncentrátořy

Poznámka Pln? redundantní konfigurace je podporována pouze pro sm?rova?e, nikoli pro rozbo?ova?e nebo p?epína?e.

Obrázek 3-1 a Obrázek 3-2 znázorňují kabely, které si můžete objednat, a Tabulka 3-1 obsahuje popis kabel? a uvádí odpovídající objednací ?íslo produkt?. Pro informace o objednání kontaktujte 800 553-6387, 408 526-7208 nebo cs-rep@cisco.com. Viz také část „\$paratext>“ .

Obrázek 3-1 Kabel ve tvaru Y dva k jednomu

Obrázek 3-2 Jedna-to-one kabel

Tabulka 3-1 Objednací ?íslo kabel?

Konfigurace redundance Pro použití s Popis kabelu Objednací ?íslo kabelu

Kvazi-redundantní

Hub Cisco 1516M (HP 10BASE-T Hub-16M), rozbo?ova?e ?ady FastHub 400, p?epína?e Catalyst ?ady 1900 a Catalyst 2820, p?epína?e Catalyst ?ady 2900 a Catalyst 3500 ?ady XL, routery ?ady Cisco 2600, Cisco,347002 a Cisco 34736 sm?rova?e a sm?rova?e Cisco ?ady 4000

Kabel jeden k jednomu, 22pinový až 18pinový,

4 stopy (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Sm?rova?e a p?ístupové servery Cisco ?ady 2500 a multiservisní koncentráto?y Cisco MC3810

Kabel jeden k jednomu, 22pinový až 8kolíkový,

4 stopy (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Pln? nadbyte?né

Sm?rova?e ?ady Cisco 2600, sm?rova?e Cisco 3620, Cisco 3640 a Cisco 3725 a sm?rova?e ?ady Cisco 4000

Kabel dva ku jednomu, 22pinový až 18kolíkový,

4 stopy (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Sm?rova?e a p?ístupové servery Cisco ?ady 2500 a multiservisní koncentráto?y Cisco MC3810

Kabel dva ku jednomu, 22pinový až 8kolíkový,

4 stopy (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Redundantní s

restartem 2

Rozbořovače FastHub řady 400, přeřinače Catalyst řady 1900 a Catalyst 2820 a přeřinače Catalyst řady 2900 a Catalyst 3500 řady XL

~~Kabel jeden k jednomu, 22pinový až 18pinový~~

4 stopy (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Externí zařízení provozované s Cisco RPS musí mít konektor Cisco RPS. Směrovače řady Cisco 2600, směrovače Cisco 3620, Cisco 3640 a Cisco 3725 a směrovače řady Cisco 4000 a koncentrátor Cisco MC3810 se automaticky nedodávají s konektorem RPS.

Rozbořovače FastHub řady 400, rozbořovač Cisco 1516M (HP 10ASE-T Hub-16M), přeřinače Catalyst řady 1900 a Catalyst 2820 a přeřinače Catalyst řady 2900 a Catalyst řady 3500 XL se dodávají s konektorem RPS a nevyžadují napájecí adaptér. talíř.

Pokud jste si neobjednali směrovač nebo koncentrátor s nainstalovaným konektorem Cisco RPS, musíte si objednat desku napájecího adaptéru, která zajišťuje kompatibilitu, a musíte desku nainstalovat na místo vašeho stávajícího napájecího zdroje.

Pokud potřebujete objednat a deska napájecího adaptéru pro váš router nebo koncentrátor, viz Tabulka 3-2, která uvádí desky adaptéru a odpovídající objednací čísla produktů. Informace o ~~objednání~~ získáte od zákaznického servisu Cisco na čísle 800 553-6387, 408 526-7208 nebo cs-rep@cisco.com. (Viz také část „\$paratext>“.)

Tabulka 3-2 Výrobní čísla desky napájecího adaptéru

Popis číslo produktu

řada Cisco 2500, adaptérová deska Cisco MC3810

ACS-2500RPS=

Deska adaptéru řady Cisco 2600

ACS-2600RPS=

Deska adaptéru Cisco 3620

ACS-3620RPS=

Deska adaptéru Cisco 3640

ACS-3640RPS=

Deska adaptéru Cisco 3725

ACS-3725RPS=

Deska adaptéru řady Cisco 4000

ACS-4000RPS=

Pokyny pro instalaci adaptérové řady desky RPS pro konkrétní zařízení jsou dodávány s deskou a jsou také k dispozici na webu Cisco.com na adrese <http://www.cisco.com>.

[Koupit nyní](#)