

Cisco CAB-RPSY-2218 Műszaki adatlap



Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 2-1 DC tápkábel

CAB-RPSY-2218

Cisco CAB-RPSY-2218 RPS 22/18 2-1 DC tápkábel

Ez a fejezet a Cisco RPS külső eszközökhöz történő csatlakoztatásához szükséges berendezéseket ismerteti. A Cisco RPS két teljesen redundáns AC bemeneti tápmodult és négy egyenáramú kimeneti tápmodult tartalmaz a külső eszközökhöz való csatlakoztatáshoz. A Cisco RPS támogatja az összes eszköz kvázi redundáns konfigurációját, a hivatkozott Cisco útválasztók és koncentrátorok teljesen redundáns konfigurációját, valamint a hivatkozott hubok és kapcsolók redundáns újraindítással történő konfigurációját. A redundáns újraindítással konfiguráció azonban nem javasolt, mert a tápellátás megszakadása megszakítást okoz a hub vagy a kapcsoló újraindítása közben. Az áramforrás-konfigurációk magyarázatát lásd [az 1. fejezetben, „Áttekintés”](#)

Vigyázat A Cisco RPS váltóáramú bemeneti tápmodulok teljesítménytényezőjét úgy korrigálták, hogy megfeleljenek a Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság (IEC) egyes szabványainak. Ne csatlakoztassa a Cisco RPS-t olyan szünetmentes tápegységhez (UPS), amelyet nem teszteltek és nem teljesítménytényezővel korrigált áramellátó rendszerekhez terveztek. Ne csatlakoztassa a Cisco RPS-t ferro-rezonáns transzformátorhoz. Ha a fentiek bármelyikét megteszi, károsíthatja a Cisco RPS-t.

Ez a fejezet a következ? részeket tartalmazza:

- Szükséges eszközök és felszerelések
 - Kábelezési lehet?ségek
 - Kábelek rendelése
 - Frissít? készlet tápadapter lemezzel útválasztókhoz és koncentrátorokhoz
-

Elfordulhat, hogy a következ? berendezéseket kell megrendelnie:

- Egy az egyben 22-8 t?s kábel – Cisco 2500 sorozatú útválasztókhoz és Cisco MC3810 többszolgáltatású koncentrátorokhoz szükséges
 - Y-kábel – Teljesen redundáns tápellátás-konfigurációkhoz szükséges
 - Frissítési készlet – Az eredetileg AC vagy DC tápegységgel szállított útválasztókhoz szükséges (Cisco 2500 és Cisco 2600 sorozatú útválasztók; Cisco 3620, Cisco 3640 és Cisco 3725 útválasztók; Cisco 4000 sorozatú útválasztók; és a Cisco multiservator0) MC381
-

A küls? eszközök eltér? konfigurációjúak és Az alábbiakban felvázolt kábelezési lehet?ségek, amelyeket a kézikönyv hivatkozott szakasza részletesen tárgyal:

- A Cisco 1516M hub (HP 10BASE-T Hub-16M) csak egy-egy kábelt támogat kvázi redundáns konfigurációhoz. Ez a hub nem támogatja az AC tápkábel csatlakoztatását redundanciához újraindításkor, illetve az Y-kábel használatát a teljes redundanciához.
- FastHub 400 sorozat 100BASE-T hubok támogatása:

Egy az egyhez kábel a kvázi redundanciához

—

Egy az egyhez kábel a kapcsolóval AC tápkábel csatlakoztatva a redundanciához újraindítással
(nem ajánlott)

Az illusztrációkat és az eljárásokat a „Hubok csatlakoztatása” cím? részben találja .

- A Catalyst 1900 sorozatú kapcsolók, a Catalyst 2820 kapcsolók, a Catalyst 2900 sorozatú XL kapcsolók és a Catalyst 3500 sorozatú XL kapcsolók támogatják:

Egy az egyhez kábel a kvázi redundanciához

—

Egy az egyhez kábel a kapcsolóval AC tápkábel csatlakoztatva a redundanciához újraindítással
(nem ajánlott)

Az illusztrációkat és eljárásokat lásd a „Kapcsolók csatlakoztatása” részben .

- Cisco 2500 és Cisco 2600 sorozatú útválasztók; Cisco 3620, Cisco 3640 és Cisco 3725 útválasztók; Cisco 4000 sorozatú útválasztók; és a Cisco MC3810 többszolgáltatásos koncentrátor támogatása:

—

Egy az egyhez kábel a kvázi redundanciához

Kettő az egyhez Y-kábel a teljes redundancia érdekében

—

Az illusztrációkat és az eljárásokat az „Útválasztók és a Cisco MC3810 Concentrator csatlakoztatása” című részben találja .

—

A Cisco RPS a következő konfigurációk egyikében kerül szállításra:

- Kábelekkel (Cisco RPS szám: PWR600-AC-RPS-CAB) – Négy egy az egyhez (22-18 tűs) kábelt tartalmaz a hubokhoz és kapcsolókhoz való csatlakozáshoz vagy a Cisco 2600 sorozatú útválasztók kvázi redundáns támogatásához; Cisco 3620, Cisco 3640 és Cisco 3725 útválasztók; és Cisco 4000 sorozatú útválasztók.
- Kábelek nélkül (Cisco RPS szám: PWR600-AC-RPS-NCAB) – A kábeleket külön kell megrendelni:

Egy az egyhez (22 tűs/18 tűsig) kábelek hubokhoz és kapcsolókhoz való csatlakozáshoz vagy a Cisco 2600 sorozatú útválasztók kvázi redundáns támogatásához; Cisco 3620, Cisco 3640 és Cisco 3725 útválasztók; és Cisco 4000 sorozatú útválasztók

Egy az egyhez (22 t?st?l 8 t?sig) kábelek a Cisco 2500 sorozatú útválasztók és a Cisco MC3810 többszolgáltatású koncentrátorok kvázi redundáns támogatásához

Kett? az egyhez Y-kábelek (22 t?s 18 t?s vagy 22 t?s 8 t?s) a teljesen redundáns támogatáshoz csak útválasztókhoz vagy koncentrátorokhoz

Megjegyzés A teljesen redundáns konfigurációt csak útválasztók támogatják, hubok vagy switchek nem.

A [3-1. ábra](#) és a [3-2. ábra](#) a megrendelhet? kábeleket mutatja, a [3-1. táblázat](#) pedig a kábelleírásokat és a megfelel? termékek rendelési számát tartalmazza. Rendelési információkért forduljon a 800 553-6387, 408 526-7208 vagy a cs-rep@cisco.com telefonszámokhoz. Lásd még a [“\\$paratext>” részt](#) .

3-1. ábra Kett? az egyhez Y alakú kábel

3-2 ábra Egy-az-egy kábel

3-1. táblázat Kábelrendelési számok

Redundancia konfigurációja Használatra Kábel leírása Kábelrendelési szám

Kvázi redundáns

Cisco 1516M hub (HP 10BASE-T Hub-16M), FastHub 400 sorozatú hubok, Catalyst 1900 sorozat és Catalyst 2820 kapcsolók, Catalyst 2900 sorozat és Catalyst 3500 sorozatú XL kapcsolók, Cisco 2600 sorozatú C27, Cisco C27 és C3, Cisco routerek 5 útválasztók és Cisco 4000 sorozatú útválasztók

Egy az egyhez kábel, 22-18 t?s,

4 láb (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Cisco 2500 sorozatú útválasztók és hozzáférési szerverek, valamint Cisco MC3810 többszolgáltatásos koncentrátorok

Egy az egyhez kábel, 22 t?st?l 8 t?sig,

4 láb (1,22 m) 1

CAB-RPS-2208=

Teljesen redundáns

Cisco 2600 sorozatú útválasztók, Cisco 3620, Cisco 3640 és Cisco 3725 útválasztók és Cisco 4000 sorozatú útválasztók

Kett? az egyhez kábel, 22-18 t?s,

4 láb (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2218=

Cisco 2500 sorozatú útválasztók és hozzáférési szerverek, valamint Cisco MC3810 többszolgáltatásos koncentrátorok

Kettő az egyhez kábel, 22 tűstől 8 tűsig,

4 láb (1,22 m) 1

CAB-RPSY-2208=

Redundáns

újraindítással 2

FastHub 400 sorozatú hubok, Catalyst 1900 sorozat és Catalyst 2820 kapcsolók, valamint Catalyst 2900 sorozat és Catalyst 3500 sorozat XL kapcsolók

Egy az egyhez kábel, 22-18 tűs,

4 láb (1,22 m) 1

CAB-RPS-2218=

Külső eszközök A Cisco RPS-sel működtetett Cisco RPS csatlakozóval kell rendelkeznie. A Cisco 2600 sorozatú útválasztók, a Cisco 3620, a Cisco 3640 és a Cisco 3725 útválasztók, valamint a Cisco 4000 sorozatú útválasztók és a Cisco MC3810 koncentrátor nem szállítják automatikusan RPS-csatlakozóval.

A FastHub 400 sorozatú hubok, a Cisco 1516M hub (HP 10ASE-T Hub-16M), a Catalyst 1900 sorozat és a Catalyst 2820 kapcsolók, valamint a Catalyst 2900 sorozat és a Catalyst 3500 sorozatú XL kapcsolók RPS adapterrel szállítják, és nem igényelnek tápcsatlakozót. lemez.

Ha nem Cisco RPS csatlakozóval rendelte meg útválasztóját vagy koncentrátorát, akkor a kompatibilitást biztosító tápadapterlemez kell rendelnie, és a lemezt a meglévő tápegység helyére kell telepítenie.

Ha rendelni kell a router vagy koncentrátor hálózati adapterlemezét, lásd [a 3-2. táblázatot](#) , amely felsorolja az adapterlemezeket és a megfelelő termékrendelési számokat. Rendelési információkért forduljon a Cisco ügyfélszolgálatához a 800 553-6387, 408 526-7208 telefonszámon vagy a cs-rep@cisco.com címen. (Lásd még a [„\\$paratext>” részt](#) .)

3-2. táblázat A tápadapter lemezének termékszámai

Leírás Termék szám

Cisco 2500 sorozat, Cisco MC3810 adapterlemez

ACS-2500RPS=

Cisco 2600 sorozatú adapterlap

ACS-2600RPS=

Cisco 3620 adapterlemez

ACS-3620RPS=

Cisco 3640 adapterlemez

ACS-3640RPS=

Cisco 3725 adapterlap

ACS-3725RPS=

Cisco 4000 sorozatú adapterlemez

ACS-4000RPS=

Az RPS adapterlemez felszerelésére vonatkozó, eszközspecifikus utasításokat a lemezzel együtt szállítjuk, és a Cisco.com webhelyen is elérhetők a <http://www.cisco.com> címen.

[Vásárlás most](#)