

PS200 – Power over Ethernet rozdělovač

PS200 je určen k zajištění napájení pro zařízení připojené přes rozhraní Ethernet, jako jsou např. docházkové terminály, zařízení řídicí přístup či VoIP telefony.



PS200 vzhled

Tento Power over Ethernet (PoE) rozdělovač odstraňuje závislost na přístupu k elektrorozvodné síti. PS200 lze připojit do ethernetové sítě přes standardní Cat 5 kabel a RJ45 připojení. Vše je založeno na principu, kombinovaného využití vodičů datového kabelu pro napájení a přenos dat.

V situacích kdy není připojení do klasické elektrické sítě k dispozici, představuje tedy PS200 snadné řešení problému s napájením.

Vlastnosti:

- ➔ Je schopen dodávat stejnosměrné napětí 5V nebo 12V pro obecná návazná elektornická zařízení.
- ➔ Indikace stavu 3xLED.
- ➔ Port pro PoE vstup, port pro datový výstup a svorkovnice pro výstup stejnosměrného napětí (5v nebo 12V).
- ➔ Kompaktní tvar umožňující snadnou instalaci.

Použití:

- ➔ Bezpečnostní zařízení
- ➔ Přístupové a docházkové terminály
- ➔ Bezdrátové přístupové body

Technická specifikace (PS200)

IEEE802.3af kompatibilita	Kompatibilní se všemi IEEE802.3af specifikacemi. Představuje třídu 0 PD to PSE.
2-párové/4-párové napájení	Z datových párů(1,2,3,6)/ Z volných párů(4,5,7,8)/ Z obou párů, POE podpis na jakémkoliv jednom páru
Ethernet připojení	2x RJ45 (1x PoE vstup, 1x výstup)
Rychlost přenosu dat	10/100Mbps (záleží na připojeném Ethernet zařízení)
DC Jack výstup (celkem výstup 3.5W)	5VDC, 0.7A Max. 12VDC, 350mA Max.
Počet zařízení, které může napájet	1
Ethernetový kabel	TIA/EIA-568, kategorie 5/5e kabel
LED indikátory	žlutá-5VDC připraveno/v provozu červená-PoE pracuje normálně zelená-12VDC připraveno/v provozu
Rozměry	98 X 100 X 21 (mm)
Hmotnost	150g
Operační teplota	0 - 50 °C, 5%-90% vlhkost vzduchu.
Skladní teplota	-10 - 70 °C, 5%-90% vlhkost

PS200 – modelové schéma zapojení

Application Note

How PS200 works?

