



Reverzní PoE switch RPOESW8FS

Uživatelský návod

Popis:

RPOESW8FS je 8 portový 10/100M PoE switch který umožňuje vlastní napájení na dálku prostřednictvím připojených zařízení s PoE-out výstupem jako AP, IP telefony a IP kamery, RB, apod.

Switch je osazen gigabitovým Uplink portem a sedmi 10/100 Downlink portů s funkcí PoE-in a výstupním jackem pro napájení dalšího prvku (např. ONU jednotky). Porty 1 až 7 (Downlink) společně vzájemně nekomunikují díky funkci VLAN Isolation, ale naopak všechny porty komunikují s portem 8 (Uplink).

Všech sedm Downlink portů slouží jak k napájení vlastního switche prostřednictvím standardu pasivního PoE, tak je dále možné napájení zařízení připojeného prostřednictvím jack konektoru (manuální přepínání mezi 5V/12V).

Pro navýšení počtu uživatelů je možné switche kaskádovat (Cascading support) na až 1 Hlavní + 3 Rozšiřující. Switch je dále osazen PSE přepínačem umožňujícím použití jak v režimu reverzního PoE (ON), tak i jako běžného switche bez PoE funkce (OFF).

Postup instalace switche:

1. Koncová zařízení/Počítače ke switchi propojíte pomocí UTP kabelů s konektory RJ45.
2. V případě spuštěného PC a zapnutého switche správnou funkci indikují LED příslušného portu.
3. Pokud LED svítí, PC je připojen.
4. Pokud LED bliká, probíhá na daném portu komunikace.
5. Jednotlivé porty LAN se mohou libovolně měnit.

Pro napájení vlatního switche slouží porty 2-8, port1 (Uplink) slouží k připojení switche k např. ONU jednotce.

Specifikace, Standardy a Protokoly:

- Počet portů: 8 + 2x SFP
- Rychlost portů: 1x 10/100/1000Base-TX s Auto-MDIX, 7x 10/100Base-TX s Auto-MDIX
- Pracovní napájení: 24V-48V DC
- Pokročilé funkce: VLAN Isolation na každém Downlink portu
- Downlink (PoE-in): 7 portů, Uplink: 1 port
- Výstup napájení: 12V/1.5A, 5V/1.5A pro napájení ONT
- LEDs signalizace: Link/Activity pro každý port, Power: On/Off
- Nasazení: desktop, určen pro vnitřní použití
- Rozsah provozních teplot: 0-70°C
- Rozměry: 126.5 x 60 x 25mm, Hmotnost: 100g
- Standardy:
 - IEEE Std.802.3 10BASE T 10Mbps, Half/full Duplex
 - IEEE Std.802.3u 100BASE-Tx 10/100Mbps, Half/full Duplex
 - IEEE Std.802.3x Flow control and Back pressure
 - IEEE Std.802.3az Energy Efficient Ethernet
- Protokol: CSMA/CD
- Power over Ethernet: 24V~48V@18W • MAC Address: 4K-entry MAC address
- Napájení po pinech: +VDC:Piny 4/5 , -VDC:Piny 7/8
- Produkt je vybaven značkou shody CE.