

XTENDLAN XL-POES-12V1

| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 202 Kč (bez DPH: 167 Kč) |
| Běžná cena: | 222 Kč |
| Ušetříte: | 20 Kč |
| Kód zboží: | NETXTE6764 |
| Part No.: | XL-POES-12V1 |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis**XtendLan XL-POES-12V1****PoE splitter pro převod napětí ze 48 V na 12 V s podporou standardů IEEE 802.3at/af.**

Tento **PoE splitter** umožňuje napájení zařízení vyžadujících **12V DC napětí** prostřednictvím síťového kabelu na vzdálenost až **100 metrů**. Ideální řešení pro **IP kamery**, bezdrátové přístupové body, VoIP telefony a další síťová zařízení, která potřebují napájení 12 V, ale jsou umístěna v místech bez dostupné elektrické zásuvky.

Splitter přijímá napětí **DC 44-57 V** z PoE zdroje kompatibilního se standardy **IEEE 802.3at/af** a převádí jej na stabilních **12 V s proudem 1,2 A**. Datový přenos probíhá rychlostí **10/100 Mbps** bez zpomalení. Zařízení podporuje napájení jak přes datové vodiče (1/2+, 3/6-), tak přes náhradní vodiče (4/5+, 7/8-).

- Převod napětí z DC 48 V na DC 12 V s výstupním proudem 1,2 A pro napájení koncových zařízení.
- Podpora standardů IEEE 802.3at/af zajišťuje kompatibilitu s běžnými PoE zdroji.
- Rychlost přenosu dat 10/100 Mbps pro spolehlivé síťové připojení.
- Dva režimy napájení: přes datové vodiče (1/2+, 3/6-) nebo náhradní vodiče (4/5+, 7/8-).
- DC konektor 5,5 × 2,1 mm pro připojení napájeného zařízení.
- Maximální dosah až 100 metrů přes síťový kabel Cat5e, Cat6 nebo vyšší.
- Pracovní teplotní rozsah -10 až +50 °C pro spolehlivý provoz v různých prostředích.
- Kompaktní plastové pouzdro z ABS materiálu pro snadnou instalaci.

Flexibilní použití

Splitter lze využít s různými PoE napájecími zdroji, solárními bateriemi nebo DC adaptéry v rozsahu 44-57 V. Vhodný pro rozšíření domácích i kancelářských sítí bez nutnosti instalace dalších elektrických zásuvek.

Spolehlivé připojení

Podporuje nestíněné i stíněné síťové kabely kategorie Cat5e, Cat6 nebo vyšší. Datové piny 1/2 (+) a 3/6 (-) zajišťují stabilní přenos dat rychlostí až 100 Mbps.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: PoE splitter DC 48 V na 12 V

Vstupní napětí: DC 44-57 V

Výstupní napětí: DC 12 V

Výstupní proud: 1,2 A

Porty: RJ-45 (PoE vstup), RJ-45 (LAN výstup), DC 5,5 × 2,1 mm (napájení)

Podpora standardů: IEEE 802.3at/af

Rychlost přenosu: 10/100 Mbps

Datové piny: 1/2 (+), 3/6 (-)

Napájecí piny: 1/2 (+), 3/6 (-) nebo 4/5 (+), 7/8 (-)

Maximální dosah: 100 m

Kompatibilní kabely: Cat5e, Cat6 nebo vyšší (stíněné i nestíněné)

Pracovní teplota: -10 až +50 °C

Skladovací teplota: -20 až +85 °C

Pracovní vlhkost: 20–90 % RH

Skladovací vlhkost: 10–95 % RH

Rozměry: 230 × 28 × 23 mm

Materiál pouzdra: ABS plast