

**XTENDLAN XL-POES-12V1**

Cena celkem:	<b>228 Kč</b> <b>(bez DPH: 188 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>250 Kč</b>
Ušetříte:	<b>23 Kč</b>
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 x 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 x 28 x 23 mm

**Materiál pouzdra:** ABS plast