Jan Skopový (hw.ddfu.org)
hello@ddfu.org
+420 731 533677

02.02.26 14:24:07

XTENDLAN XL-POES-12V1

Cena celkem:	**195 Kč**
	(bez DPH: 161 Kč)
Běžná cena:	**214 Kč**
Ušetříte:	**19 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