

**XTENDLAN XL-POES-12V1-A**

Cena celkem:	<b>193 Kč</b> <b>(bez DPH: 159 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>212 Kč</b>
Ušetříte:	<b>19 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE6781
Part No.:	XL-POES-12V1-A
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****XtendLan XL-POES-12V1-A****Vodotěsný PoE splitter pro převod napětí 48 V DC na 12 V DC s výstupním proudem 1 A.**

Tento **PoE splitter** umožňuje napájení zařízení vyžadujících **12 V DC napětí** pomocí standardního **Power over Ethernet** podle norem **IEEE 802.3at/af**. Díky vodotěsnému provedení je ideální pro venkovní instalace **IP bezpečnostních kamer**, bezdrátových přístupových bodů a dalších síťových zařízení.

Zařízení podporuje datovou rychlost **10/100 Mbps** a umožňuje přenos dat i napájení na vzdálenost až **100 metrů** pomocí jediného síťového kabelu **Cat5E nebo vyšší**. Vstupní napětí **DC 44-57 V** je převedeno na stabilních **12 V DC** s maximálním výstupním proudem **1 A**.

- Vodotěsné provedení vhodné pro venkovní instalace v náročných podmínkách.
- Podpora standardů IEEE 802.3at/af pro kompatibilitu s běžnými PoE zařízeními.
- Vstupní napětí DC 44-57 V s výstupem DC 12 V při proudu 1 A.
- Datová rychlost 10/100 Mbps pro spolehlivý přenos dat.
- Maximální dosah až 100 metrů pomocí standardního síťového kabelu.
- Tři rozhraní: RJ-45 PoE vstup, RJ-45 LAN výstup a DC konektor 5,5 × 2,1 mm.
- Flexibilní napájení po datových párech 1/2(+), 3/6(-) nebo 4/5(+), 7/8(-).
- Pracovní teplotní rozsah -10 až +50 °C pro celoroční provoz.

**Univerzální použití**

Splitter je kompatibilní s různými typy napájecích zdrojů včetně **DC adaptérů a solárních baterií**. Díky tomu je vhodný pro off-grid instalace a záložní napájení v místech bez elektrické sítě.

**Robustní konstrukción**

Pouzdro z **ABS plastu** poskytuje ochranu proti povětrnostním vlivům. Zařízení pracuje při relativní vlhkosti **20-90 %** a lze jej skladovat v rozsahu **-20 až +85 °C**.

**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 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

**Materiál pouzdra:** ABS plast