

## XTENDLAN XL-POES-5VUC



Cena celkem:	<b>245 Kč</b> <b>(bez DPH: 202 Kč)</b>
Kód zboží:	NETXTE6761
Part No.:	XL-POES-5VUC
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan XL-POES-5VUC

#### PoE splitter s USB-C výstupem pro napájení zařízení napětím 5 V.

Tento **PoE splitter** umožňuje napájet zařízení s **USB-C** konektorem přímo z PoE sítě. Zařízení přijímá napětí **DC 44-57 V** z PoE zdroje kompatibilního se standardy **IEEE 802.3at/af** a převádí ho na stabilních **DC 5 V s proudem 2,4 A (12 W)**. Ideální řešení pro napájení IP bezpečnostních kamer, VoIP telefonů, bezdrátových přístupových bodů a dalších síťových zařízení s USB-C napájením.

Splitter disponuje třemi porty: **RJ-45 PoE vstup** pro příjem dat a napájení, **RJ-45 LAN výstup** pro datové připojení a **USB-C výstup** pro napájení koncového zařízení. Datový přenos probíhá rychlostí až **10/100 Mbps** s maximálním dosahem **100 metrů** po síťovém kabelu Cat5E nebo vyšším.

- Vstupní napětí DC 44-57 V kompatibilní se standardy IEEE 802.3at/af pro PoE napájení.
- Výstupní napětí DC 5 V s proudem 2,4 A a výkonem 12 W přes USB-C konektor.
- Tři porty: RJ-45 PoE vstup, RJ-45 LAN výstup a USB-C napájecí výstup.
- Datový přenos rychlostí 10/100 Mbps s maximálním dosahem 100 metrů.
- Podpora napájení po pinech 1/2(+), 3/6(-) nebo 4/5(+), 7/8(-) pro flexibilní zapojení.
- Kompatibilita s různými DC adaptéry a solárními bateriemi pro univerzální použití.
- Provozní teplotní rozsah -10 až +50 °C a vlhkost 20-90 % RH pro spolehlivý provoz.

#### Flexibilní napájení

Zařízení podporuje napájení po dvou variantách pinového zapojení: 1/2(+), 3/6(-) nebo 4/5(+), 7/8(-), což zajišťuje kompatibilitu s různými PoE zařízeními a switchemi. Datové piny 1/2 a 3/6 umožňují stabilní síťové připojení.

#### Široké možnosti použití

Splitter lze využít s jakýmkoliv PoE zařízením odpovídajícím standardům IEEE 802.3at/af. Vhodný pro rozšíření domácí i firemní sítě, zejména pro napájení IP bezpečnostních kamer, VoIP telefonů, bezdrátových přístupových bodů a dalších síťových zařízení s USB-C napájením.

#### Odolná konstrukce

Plastové pouzdro z ABS materiálu zajišťuje ochranu elektroniky. Zařízení je navrženo pro skladování v teplotním rozsahu -20 až +85 °C a vlhkosti 10-95 % RH, což umožňuje dlouhodobé skladování i v náročnějších podmínkách.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** RJ-45 PoE vstup, RJ-45 LAN výstup, USB-C výstup

**PoE standard:** IEEE 802.3at/af

**Vstupní napětí:** DC 44-57 V

**Výstupní napětí:** DC 5 V, 2,4 A, 12 W

**Datová rychlost:** 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:** nestíněný nebo stíněný Cat5E, Cat6 nebo vyšší

**Provozní teplota:** -10 až +50 °C

**Skladovací teplota:** -20 až +85 °C

**Provozní vlhkost:** 20-90 % RH

**Skladovací vlhkost:** 10-95 % RH

**Materiál pouzdra:** ABS plast