

XtendLan XL-POES-5VUM



PoE splitter, 802.3af, 100Mb/s, vstup 44-57VDC, výstup 5V/2,4A, microUSB

Kód	NETXTE6760
PN	XL-POES-5VUM
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-POES-5VUM

PoE splitter s micro USB výstupem pro napájení zařízení napětím 5 V.

Tento **PoE splitter** umožňuje napájet zařízení s **microUSB** 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 micro-USB napájením.

Splitter disponuje třemi porty: **RJ-45 PoE vstup** pro příjem dat a napájení, **RJ-45 LAN výstup** pro datové připojení a **micro USB 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 micro USB konektor.
- Tři porty: RJ-45 PoE vstup, RJ-45 LAN výstup a micro USB 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 micro USB 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, microUSB 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