

## XTENDLAN POE2V1



Cena celkem:	<b>255 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 211 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>281 Kč</b>
Ušetříte:	<b>26 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE6763
Part No.:	XL-POE2V1
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan POE2V1

#### PoE splitter a combiner pro efektivní přenos dvou PoE kamer po jednom síťovém kabelu.

Sada **XtendLan POE2V1** umožňuje přenášet data a napájení pro **dvě PoE kamery současně po jediném kabelu Cat5e nebo Cat6**. Řešení je ideální pro úsporu kabeláže, instalačních trubek a snížení nákladů na montáž. Zařízení pracuje v režimu **Ethernet doubler** pro dva nezávislé **10/100 Mbit/s** okruhy s podporou PoE, nebo v režimu **uPoE** pro zdvojnásobení výkonu z 25 W na 50 W pro jedno zařízení.

Sada obsahuje dva kusy - **injector** (RJ-45 samec na RJ-45 samice) pro připojení k PoE switchi a **splitter** (R-J45 samice na RJ-45 samec) pro napájení koncových zařízení. Antiinterferenční filtrování eliminuje problémy s výpadky a zamrzním sítě způsobené rušením na lince. Zařízení je **kompatibilní s Dahua a Hikvision PoE NVR** a automaticky se přizpůsobuje napájení na pinech **12/36 nebo 45/78**, což zajišťuje kompatibilitu se standardními i nestandardními PoE switchi.

- Přenos dvou 10/100 Mbit/s Ethernet okruhů po jednom kabelu Cat5e/6 s podporou PoE až 25 W na každý kanál (celkem 50 W).
- Režim uPoE pro zdvojnásobení výkonu z 25 W na 50 W pro jedno zařízení s podporou gigabitových datových přenosů na Cat6 kabelu.
- Antiinterferenční filtrování pro stabilní provoz bez výpadků a zamrzním způsobených linkovým rušením.
- Automatická kompatibilita s PoE standardy 12/36 i 45/78, podporuje standardní i nestandardní PoE switche.
- Pasivní PoE - vstupní a výstupní napětí jsou shodná, podporuje 5 V, 12 V, 24 V, 48 V (max. 57 V).
- Maximální přenosová vzdálenost 30-40 m v závislosti na kvalitě kabelu a spotřebě připojených zařízení.



## Režimy provozu

V režimu **Ethernet doubler** umožňuje připojit dvě IP kamery, Wi-Fi access pointy nebo IP telefony přes jeden kabel s podporou PoE až 25 W na zařízení. V režimu **uPoE** lze kombinovat dva 802.3at porty do jednoho uPoE portu s výkonem 50 W pro náročnější zařízení, přičemž jsou podporovány gigabitové přenosy na Cat6 kabelu.

## Použití

Ideální pro bezpečnostní kamery, WLAN routery, switche, IP telefony a další síťová zařízení. Řešení šetří náklady na kabeláž, instalační trubky a montážní čas při budování síťové infrastruktury.



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ:** PoE splitter a combiner

**Datová rychlost:** 10/100 Mbit/s (uPoE režim podporuje gigabit na Cat6)

**Konektory:** R-J45 samec/samice (8 drátů, 4 páry split 10/100 Mbit/s; 4 dráty, 2 páry split 10/100 Mbit/s s piny 1/2 a 3/6)

**Podporované napětí:** 5 V, 12 V, 24 V, 48 V (max. 57 V)

**Maximální proud při 48 V:** 65 mA na pár (celkem 60 W)

**Přenosová vzdálenost:** 30–40 m

**Pracovní teplota:** 0 až +50 °C

**Rozměry:** 79 × 53 × 24 mm, délka kabelu 125 mm

**Hmotnost:** 95 g

**Barva:** bílá, modrá

**Materiál:** plast