

## XTENDLAN POE-PAS-BOXF



Cena celkem:	<b>58 Kč</b> <b>(bez DPH: 48 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>64 Kč</b>
Ušetříte:	<b>6 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE6771
Part No.:	POE-PAS-BOXF
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan POE-PAS-BOXF

#### Pasivní PoE injektor pro napájení IP kamer a dalších síťových zařízení přes Ethernet kabel.

Tento **jednokanálový PoE injektor** umožňuje rozšíření domácí i kancelářské sítě a napájení různých zařízení pomocí technologie **Power over Ethernet**. Podporuje široké spektrum napájecích napětí od **DC 5 V až 48 V** (na vstupu i na výstupu), což zajišťuje kompatibilitu s většinou IP bezpečnostních kamer, telefonů, bezdrátových přístupových bodů a dalších síťových zařízení. Datová komunikace probíhá rychlostí **10/100 Mbps** s maximálním dosahem až **100 metrů**.

Injektor využívá standardní zapojení s datovými vodiči na pinech **1/2 (+) a 3/6 (-)** a napájecími vodiči na pinech **4/5 (+) a 7/8 (-)**. Kompaktní plastové pouzdro obsahuje tři konektory: **RJ-45 PoE výstup, RJ-45 LAN vstup a DC konektor (5,5 × 2,1 mm)** pro připojení napájení.

- Podporuje napájecí napětí v rozsahu DC 5 V až 48 V s proudem až 2 A
- Datová komunikace rychlostí 10/100 Mbps s dosahem až 100 metrů
- Tři konektory: RJ-45 PoE, RJ-45 LAN a DC vstup 5,5 × 2,1 mm
- Kompatibilní s nestíněnými i stíněnými kabely Cat5E, Cat6 a vyšší
- Kompaktní rozměry 58 × 28 × 21 mm a hmotnost pouze 24 gramů
- Možnost napájení ze solárních baterií i standardních DC adaptérů

#### Kompatibilita a použití

Pro napájení PoE IP kamer je doporučeno použít **napájecí adaptér 48 V DC**. Injektor je kompatibilní s různými typy napájecích zdrojů včetně solárních baterií, což umožňuje flexibilní instalaci i v místech bez přístupu k elektrické síti.

#### Technické provedení

Pouzdro je vyrobeno z **ABS plastu**. Datové vodiče jsou zapojeny na pinech 1/2 jako kladný pól a 3/6 jako záporný pól, zatímco napájecí vodiče využívají piny 4/5 pro kladný pól a 7/8 pro záporný pól.

Napájecí zdroj není součástí balení.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ PoE:** pasivní

**Vstupní napětí:** DC 5-48 V/ 2 A  
**Výstupní napětí:** DC 5-48 V  
**Datová rychlost:** 10/100 Mbps  
**Porty:** 1× RJ-45 PoE, 1× RJ-45 LAN, 1× DC vstup (5,5 × 2,1 mm)  
**Datové piny:** 1/2 (+), 3/6 (-)  
**Napájecí piny:** 4/5 (+), 7/8 (-)  
**Maximální dosah:** 100 m  
**Provozní teplota:** -10 až +50 °C  
**Materiál:** ABS plast  
**Rozměry:** 58 × 28 × 21 mm  
**Hmotnost:** 24 g  
**Barva:** černá