

XTENDLAN POE-PAS-BOXF



Cena celkem:	63 Kč (bez DPH: 52 Kč)
Běžná cena:	70 Kč
Ušetříte:	6 Kč
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