

XtendLan POE-PAS-BOXG



Pasivní PoE injektor pro napájení IP kamer a síťových zařízení přes ethernetový kabel. Podporuje napětí DC 5-48V, přenosovou rychlost až 1 Gbps, dosah až 100 metrů. Kompaktní plastové provedení s konektory RJ45 a DC.

Kód	NETXTE6772
PN	POE-PAS-BOXG
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan POE-PAS-BOXG

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

Tento jednokanálový **pasivní PoE injektor** umožňuje rozšíření domácí nebo kancelářské sítě o možnost napájení koncových zařízení přímo přes síťový kabel. Ideální pro instalaci **IP bezpečnostních kamer**, bezdrátových přístupových bodů, IP telefonů a dalších zařízení podporujících napájení přes ethernet.

Injektor podporuje široký rozsah napájecího napětí **DC 5-48 V** (na vstupu i výstupu) a přenosovou rychlost až **1000 Mbps** (Gigabit Ethernet). Díky kompaktním rozměrům **58 × 28 × 21 mm** a hmotnosti pouhých **24 gramů** je vhodný pro diskrétní instalaci. Napájení lze zajistit z různých zdrojů včetně solárních baterií.

- Podporuje přenosové rychlosti 10/100/1000 Mbps pro plnou kompatibilitu se síťovými zařízeními.
- Široký rozsah vstupního napětí DC 5-48 V s maximálním proudem 2 A.
- Tři konektory: 1× RJ-45 PoE výstup, 1× RJ-45 LAN vstup, 1× DC konektor 5,5 × 2,1 mm.
- Pasivní technologie PoE s napájením na pinech 4/5 (+) a 7/8 (-).
- Maximální dosah napájení a dat až 100 metrů při použití kabelu Cat5E nebo vyšší kategorie.
- Kompaktní plastové pouzdro o rozměrech 58 × 28 × 21 mm.

Kompatibilita a použití

Injektor je kompatibilní s nestíněnými i stíněnými síťovými kabely kategorie Cat5E, Cat6 nebo vyšší. Pro napájení IP kamer se doporučuje použít napájecí adaptér **48 V DC**. Zařízení podporuje také napájení ze solárních baterií, což umožňuje instalaci na místech bez přístupu k elektrické síti.

Technické parametry pinů

Datové piny přenášejí signál na pinech 1/2 (+), 3/6 (-), 4/5 (+) a 7/8 (-). Napájení je vedeno na pinech 4/5 (+) a 7/8 (-), což odpovídá pasivnímu standardu PoE.

Napájecí zdroj není součástí balení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ PoE: pasivní

Porty: 1× RJ-45 (PoE), 1× RJ-45 (LAN), 1× DC vstup (5,5 × 2,1 mm)

Vstupní napětí: DC 5-48 V / 2 A

Výstupní napětí: DC 5-48 V

Přenosová rychlost: 10/100/1000 Mbps

Datové piny: 1/2 (+), 3/6 (-), 4/5 (+), 7/8 (-)

Napájecí piny: 4/5 (+), 7/8 (-)

Maximální dosah: 100 m

Materiál: ABS plast

Rozměry: 58 × 28 × 21 mm

Hmotnost: 24 g

Barva: černá