

## XTENDLAN POE-PAS



Cena celkem:	<b>72 Kč</b> <b>(bez DPH: 60 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>80 Kč</b>
Ušetříte:	<b>7 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1043
Part No.:	POE-PAS
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan POE-PAS

**Sada pasivního Power Over Ethernet (splitter + injektor)** pro napájení AP po ethernetovém kabelu. Jedná se o kompletní sadu (injector + splitter). Na kratší vzdálenosti je většinou možné využít k AP standardně dodávaný napájecí adaptér s konektorem **5,5 x 2,1 mm**.

Zapojení odpovídá běžnému pasivnímu PoE - střed napájecího konektoru je propojen se středovými vodiči (modrý pár), plášť napájecího konektoru je propojen s krajními vodiči (hnědý pár).

Power Over Ethernet je jednoduchý způsob jak zabezpečit napájení přístupového bodu na střeše nebo všude tam, kde není k dispozici síťové napětí.

Pasivní PoE využívá volné dráty v ethernetovém kabelu a po nich přivádí elektrickou energii do zařízení na vzdálené straně.

Na krátké vzdálenosti (cca do 10 m, v závislosti na konkrétním zařízení) je většinou možné využít právě toto pasivní PoE. Pro delší vzdálenosti použijte aktivní PoE dle 802.11af.

**Pozor! Nesnažte se kompenzovat úbytek napětí na dlouhém vedení eth. kabelu použitím nestandardního napájecího zdroje o vyšším jmenovitém napětí, než je doporučeno pro vaše aktivní zařízení.**

Úbytek napětí na eth. kabelu totiž nastává pouze pokud je zdroj pod zátěží a kabelem protéká proud. V okamžiku snížení odběru proudu (např. při rebootu access pointu) se na vzdálený konec vedení dostane plné napětí zdroje, které může v krajním případě poškodit vstupní stabilizační obvody access pointu.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Maximální povolený výkon:** 48 W při max. napětí 48 V

**Rychlost ethernetu:** 10/100 Mbps

**Napájecí konektor 1:** 5,5 × 2,1 mm (M)

**Napájecí konektor 2:** 5,5 × 2,1 mm (F)

**Barva:** černá