

## XTENDLAN POE-PAS



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>64 Kč</b><br><b>(bez DPH: 53 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>70 Kč</b>                            |
| Ušetříte:    | <b>6 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 x 2,1 mm (M)

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

**Barva:** černá