

XtendLan POE-PAS, Power-over-Ethernet sada, 100Mb, černá

cena vč DPH: **88 Kč**

cena bez DPH: 72 Kč

Kód zboží (ID): 4971747

PN: POE-PAS

Záruka: 24 měsíců



Sada pasivního Power Over Ethernet slouží pro napájení aktivních prvků po ethernetovém kabelu. Kompletní sada obsahuje 2 kusy injectorů a splitter. Sada je určena pro zařízení s napájecím konektorem o průměru 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 10m, v závislosti na konkrétním zařízení) je většinou možné využít právě toto pasivní PoE. Pro delší vzdálenosti použijte aktivní PoE dle 802.11af. Upozornění: 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.

Sada pasivního Power Over Ethernet slouží pro napájení aktivních prvků po ethernetovém kabelu. Kompletní sada obsahuje 2 kusy injectorů a splitter. Sada je určena pro zařízení s napájecím konektorem o průměru 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 10m, v závislosti na konkrétním zařízení) je většinou možné využít právě toto pasivní PoE. Pro delší vzdálenosti použijte aktivní PoE dle 802.11af.

Upozornění:

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.