

EXT-POE3 EXTENDER POE 1 X WEJŚCIE 3 X WYJŚCIA

Kod produktu: **EXT-POE3**

Extender PoE 1 x we, 3 x wy, zwiększa zasięg Ethernet 10Mbit/s i 100Mbit/s o kolejne 100m



OPIS

Extender EXT-POE3 to urządzenie przeznaczone do zwiększenia odległości przesyłu zasilania PoE oraz danych Ethernet za pomocą skrętki UTP kat. 5/5e o kolejne 100m.

Rzeczywisty maksymalny zasięg w przypadku zasilania PoE zależy od poboru prądu - wydłużenie odcinka ponad 100m powoduje dodatkowe straty mocy.

Extender jest zasilany ze switcha PoE lub innego urządzenia zgodnego ze standardem PoE (wejście PoE IN). Napięcie wyjściowe oraz dane dostępne są na wyjściach PoE OUT1, PoE OUT2, PoE OUT3, do których należy podłączyć kamery lub inne urządzenia IP wykorzystujące zasilanie PoE.

Maksymalny prąd obciążenia wynosi 0,6A (patrz Tab.1). Do przesyłu zasilania na portach PoE OUT1, PoE OUT2, PoE OUT3 wykorzystane są pary 4/5 (+) 7/8(-), które zgodnie ze standardem sieci Ethernet nie są używane do transmisji danych (transmisja danych odbywa się z wykorzystaniem pary 1/2 i 3/6).

CECHY/FUNKCJE

- Zakres napięcia wejściowego 44-57VDC
- Zasilanie ze switcha PoE
- Wejście PoE IN zgodne ze standardem IEEE802.3af/at
- Wyjścia PoE OUT1/2 zgodne ze standardem IEEE802.3af/at (standard wybierany przełącznikiem)
- Wyjście PoE OUT3 pasywne
- Zwiększa zasięg danych Ethernet oraz zasilania PoE o kolejne 100metrów, rzeczywisty maksymalny zasięg w przypadku zasilania PoE zależy od poboru prądu - wydłużenie odcinka ponad 100m powoduje dodatkowe straty mocy
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100Mb/s
- Możliwość odłączenia zasilania na portach PoE OUT1/2
- Sygnalizacja optyczna stanu pracy
- Zabezpieczenia: przepięciowe (wejście PoE), przeciążeniowe OLP, przeciwzwarciowe SCP

