Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 21:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-poe-xpoe-3-11a-3xpoe-miniaturowy-p-24682.html



Switch PoE XPoE-3-11A 3xPoE miniaturowy

Cena brutto	**227,55 zł**
Cena netto	**185,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**27314**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Switch PoE 3 portowy 10/100Mbps, extender (1xPoE IN 802.3at/af + 2xPoE OUT), zasilany z PoE (max 40W), sekwencyjny start PoE OUT

Urządzenie jest nowszą, ulepszoną wersją modelu xPoE-3-11. Na podstawie Waszych sugestii oraz naszych własnych obserwacji i testów nowa wersja z literką A została wzbogacona o kilka funkcjonalnych modyfikacji:

- wprowadzono usprawnienia w układzie zasilania PoE IN
- dodano sekwencyjny start wyjść PoE OUT (podczas uruchamiania i po zwarciu)
- zmniejszono maksymalny pobór mocy (poniżej 0,5W)

Najważniejsze cechy i funkcje:

- miniaturowa konstrukcja umożliwia montaż w podstawie kamery
- zasilany z innego switcha PoE w standardzie 802.3at, 802.3af lub Passive (port PoE IN)
- możliwość zasilania do 2 odbiorników PoE 802.3at/af lub Passive (porty PoE OUT)
- zasilanie kaskadowe (jeden switch zasila kolejne)
- wzmacnia i rozdziela sygnał sieciowy (w pełni funkcjonalny switch 100Mbps)
- do 40W sumarycznej mocy
-

łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów

- szeroki zakres temperatur pracy
- bardzo niski pobór mocy (< 0,5 W)
- sekwencyjny start wyjść PoE

xPoE-3-11A został zaprojektowany jako extender (repeater) sieci LAN oraz zasilania PoE. Regeneruje sygnał sieciowy i przenosi zasilanie PoE na wybrane wyjścia. Najczęściej stosowany jako "wzmacniacz" do przedłużania sieci na odcinkach dłuższych niż 100m. Dodatkowo nadaje się idealnie jako "aktywny rozdzielacz" w sytuacjach, gdy na jednym przewodzie potrzebujemy uruchomić kilka odbiorników PoE (np. kilka kamer IP), lub gdy potrzebujemy stworzyć dodatkowe odgałęzienie sieciowe.

Niezarządzalne switche i extendery PoE przeznaczone są do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE Passive.

Przemyślana konstrukcja urządzenia sama w sobie stanowi obudowę. Połączenie laminatu z frezowanym poliwęglanem zapewnia osłonę oraz izolację przy możliwie jak najmniejszych gabarytach urządzenia. Układ złącz RJ-45 również nie jest przypadkowy - dzięki niemu wpięte wtyki RJ45 nie zajmują dodatkowego miejsca.

Pamiętaj o kwestiach, na które nie mamy wpływu...

Sumaryczna moc pobierana przez podłączone do extendera kamery (odbiorniki PoE) nie może przekroczyć budżetu mocy oferowanego przez switch zasilający całą linię:

- dla standardu 802.3af jest to ok. 13W dostępne na extenderze
- dla standardu 802.3at jest to ok. 25W dostępne na extenderze
- dla PoE Passive jest to maksymalnie 40W dostępne na extenderze

Uwzględnij oświetlacze IR - załączają się w nocy zwiększając znacząco pobór mocy. Uwzględnij także straty w przewodzie zasilającym - zależą od jego przekroju, długości oraz wartości napięcia na linii PoE

DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	3 porty RJ45 10/100Mbps (auto MDI-MDIX, autonegocjacja) 1 x LAN+PoE IN 2 x LAN+PoE OUT
Funkcje portów	LAN 1

	WEJŚCIE PoE (zasilanie switcha): Passive (do 40W) lub 802.3at (do 30W) lub 802.3af (do 15W) PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-)
Funkcje portów	LAN 2 WYJŚCIE PoE (zasilanie kolejnego extendera lub kamery): Passive PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-) LAN 3 WYJŚCIE PoE (zasilanie kamery): Passive PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Funkcje portów	LAN2...LAN3 Sekwencyjne załączanie wyjść PoE: LAN2...LAN3 (podczas uruchamiania lub po zwarciu)
Wybór standardu PoE (at/af)	LAN1 (PoE IN): automatyczny, domyślnie 802.3at jeżeli obsługiwany przez switch zasilający
Napięcie zasilania	LAN1: 44 ... 56 VDC (Vin)
Napięcie wyjściowe	Vout = Vin
Pobór mocy	0,5 W
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 3: Zabezpieczenie przepięciowe LAN 1: Zabezpieczenie przeciążeniowe 1A z auto powrotem
Sygnalizacja pracy	LED w złączach RJ45: LAN 1 (żółta) - zasilanie urządzenia LAN 2 ... LAN 3 (żółta) - obecność zasilania PoE LAN 1 ... LAN 3 (zielony) - link i transmisja danych
Konstrukcja obudowy	Poliwęglan
Temperatura pracy	-25°C...+65°C
Stopień ochrony	IP20

Wymiary	51 x 51 x 23 mm
Waga	0,042kg

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ:

xPoE-3-11 #01

Podstawowe zastosowanie urządzenia - gdy potrzebujemy zamontować na jednej skrętce UTP kolejną kamerę IP w miejscu już istniejącej lub odgałęzić sieć i zasilanie PoE do kolejnego punktu