

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/switch-poe-xpoe-5-50-of-5xge-5xpoe-p-21300.html>

Switch PoE xPoE-5-50-OF 5xGE 5xPoE

| | |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | 592,87 zł |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Cena netto | 482,01 zł |
|------------|------------------|

| | |
|--------------|-------------------|
| Czas wysyłki | 24 godziny |
|--------------|-------------------|

| | |
|------------------|--------------|
| Numer katalogowy | 23432 |
|------------------|--------------|

Opis produktu

Switch PoE, 5 portowy gigabit 10/100/1000Mbps (2xPoE 100W + 3xPoE 70W), zasilanie PoE po wszystkich parach, bezpieczniki elektroniczne, moduł do zabudowy, bez zasilacza, typu xPoE-5-50-OF

Najważniejsze cechy i funkcje:

- umożliwia budowę „magistrali” PoE 100W poprzez kaskadowe łączenie switchy (jeden xPoE-5-50 zasila kolejny)
- 5 portów Gigabit 10/100/1000Mbps
- zasilanie PoE po wszystkich parach = mniejsze spadki napięć (straty energii) na magistrali PoE
- możliwość zasilania do 5 odbiorników PoE 802.3at / af / bt *
- możliwość zasilania wszystkich switchy i extenderów z serii ATTE xPoE
- niezależne bezpieczniki elektroniczne dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- bardzo niski pobór mocy (<2 W)



xPoE-5-50-OF został zaprojektowany z myślą o tworzeniu rozproszonych systemów telewizji przemysłowej CCTV IP z centralnym punktem zasilającym. Unikalna konstrukcja umożliwia budowę magistrali (gałęzi) zasilania PoE o dużym budżecie mocy (do 100W) oraz dużej przepustowości (Gigabit Ethernet). Elektroniczne zabezpieczenia wyjść PoE zapewniają ciągłość pracy całego systemu przy zwarciu lub przeciążeniu pojedynczych gałęzi zasilania oraz automatyczny powrót napięcia po ustąpieniu awarii. Urządzenie znajduje zastosowanie w systemach wymagających zwiększonej przepustowości sieci takich jak monitoring CCTV 4K Ultra HD.

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w specjalne otworowanie w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy lub blachy montażowej.

Uwaga!

- ponieważ zasilanie PoE podawane jest na wszystkich parach skrętki należy zwrócić szczególną uwagę na to, czy odbiornik jest kompatybilny. Zalecamy zasilanie wyłącznie innych urządzeń ATTE (switche, extendery, adaptory) oraz standaryzowanych odborników PoE (802.3af/at/bt) w których zasilanie może być podawane po dowolnych parach i z dowolną polaryzacją.
- nie nadaje się do bezpośredniego zasilania odbiorników PASSIVE PoE 24VDC takich jak anteny WiFi (np. Mikrotik, Ubiquiti). Do zasilania urządzeń PASSIVE PoE 24VDC zastosuj adapter PoE ASDC-12-240-HS
- możliwość zasilania odbiorników w standardzie 802.3bt może być ograniczona do konkretnych modeli urządzeń - potwierdzenie kompatybilności wymaga testu

DANE TECHNICZNE:

| | |
|--------------------|--|
| Porty LAN | 5 portów RJ45 10/100/1000Mbps 5 x PoE PASSIVE 35 ... 56V |
| Funkcje portów 1/3 | LAN 1 ... LAN 3: WEJŚCIE PoE - PASSIVE PoE (do 72W) - zasilanie switcha WYJŚCIE PoE - do odbiorników PASSIVE PoE (do 72W@56V), 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 15,4W) PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-) |
| Funkcje portów 2/3 | LAN4 ... LAN5: WEJŚCIE PoE - PASSIVE PoE (do 100W) - zasilanie switcha WYJŚCIE PoE - do odbiorników PASSIVE PoE (do 100W@56V), 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 15,4W) PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-) |
| Funkcje portów 3/3 | CON1 Vin (-) (+): WEJŚCIE ZASILANIA (korzystać wyłącznie gdy NIE jest zasilany z portów PoE): do 7 A (392W @ 56V) WYJŚCIE ZASILANIA (jeżeli jest zasilany z portów PoE): do 1,8A (gdy zasilany z LAN 4 lub LAN 5) |
| Napięcie zasilania | 35 ... 56 VDC |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE | $V_{out} = V_{in}$ |
| Zabezpieczenia portów | LAN 1 ... LAN 5, V_{in} Zabezpieczenie przepięciowe LAN 1 ... LAN 3: Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,3 A z auto powrotem LAN 4 ... LAN5: Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,8 A z auto powrotem |
| Sygnalizacja pracy | LED PWR (biały) - obecność zasilania LED w złączach RJ45 LAN 1 ... LAN 5 (czerwony) - obecność zasilania PoE na porcie LED LAN 1 ... LAN 5 - link i transmisja na porcie, link 100Mbps (dla połączenia Gigabit) |
| Kontrola zasilania na portach | Przełącznik PoE ON/OFF - pozycje 1 ... 5 (LAN 1 ... LAN 5) PoE WYŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji OFF (dioda LED wewnątrz portu nie świeci) PoE ZAŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji ON (dioda LED wewnątrz portu świeci) |
| Konstrukcja obudowy | Brak - moduł do zabudowy |
| Montaż | Zatraskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm |
| Temperatura pracy | -25°C...+65°C |
| Wymiary | 108 x 77 x 20 mm |
| Waga | 0,054 kg |