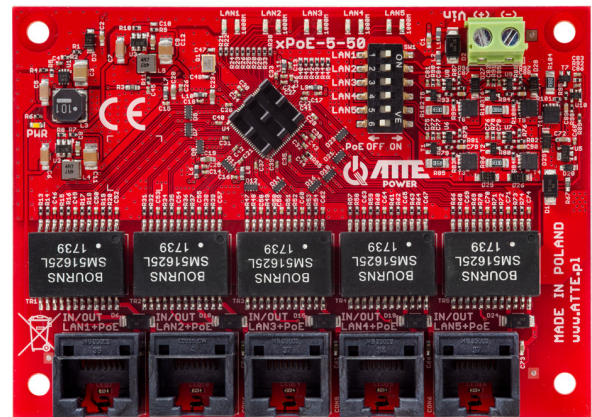


Switch PoE 5 portów do zabudowy 5x PoE 10/100/1000Mbps (2x 100W + 3x70W)

xPoE-5-50-OF jest uniwersalnym przełącznikiem sieciowym PoE dedykowanym do systemów telewizji przemysłowej IP. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

Urządzenie jest szczególnie zalecane do systemów wymagających zwiększonej przepustowości sieci takich jak monitoring CCTV 4K Ultra HD.

Elektroniczne zabezpieczenia wyjść PoE zapewniają ciągłość pracy całego systemu przy zwarciu lub przeciążeniu pojedynczych gałęzi zasilania oraz automatyczny powrót napięcia po ustąpieniu awarii. Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe 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.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- 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)

*) możliwość zasilania odbiorników w standardzie **802.3bt** może być ograniczona do konkretnych modeli urządzeń – potwierdzenie kompatybilności wymaga testu



**ZAPROJEKTOWANE
I WYPRODUKOWANE
W POLSCE**

xPoE-5-50-OF



DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	5 portów RJ45 10/100/1000Mbps 5 x PoE PASSIVE 35 ... 56V
Funkcje portów	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 30W) PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-) LAN 4 ... LAN 5: 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 30W) PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-) 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 (gdzie zasilany z LAN 4 lub LAN 5)
Napięcie zasilania	35 ... 56 VDC
Napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE	Vout = Vin
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 5, VIN Zabezpieczenie przepięciowe LAN 1 ... LAN 3: Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,3 A z auto powrotem LAN 4 ... LAN 5: 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 1000Mbps (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