

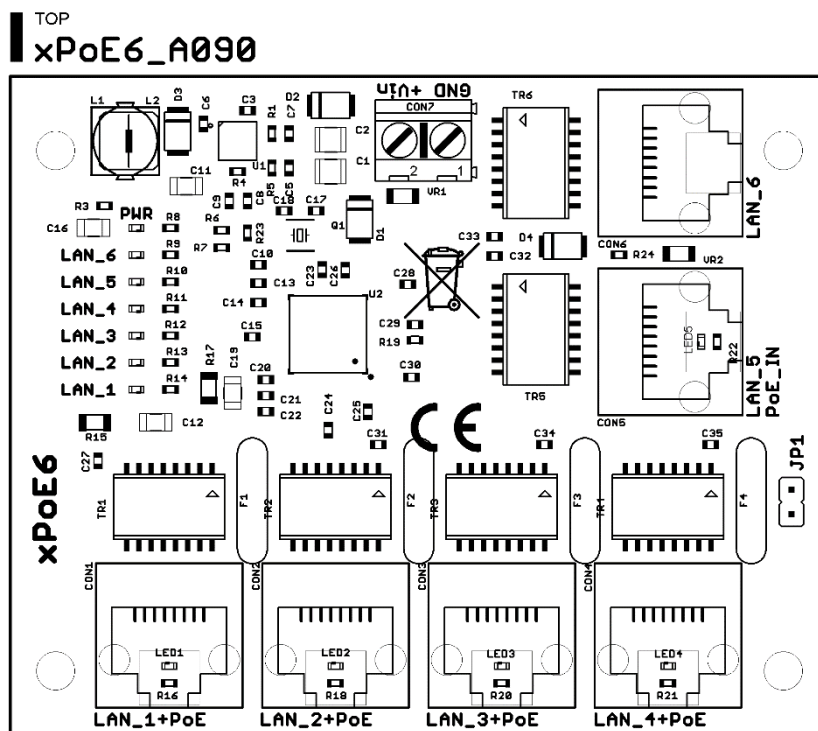
6 portowy niezarządzalny switch PoE dedykowany dla systemów CCTV IP

BCS-xPoE6

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

BCS-xPoE6 jest 6 portowym niezarządzalnym switchem PoE pracującym w sieciach LAN 10/100 Base-T. Moduł umożliwia podłączenie do sieci LAN oraz zasilanie 4 kamer IP PoE. Zasilanie na portach PoE przenoszone jest bezpośrednio z wejścia (zaciski śrubowe lub port LAN+PoE IN). Każdy kanał PoE zabezpieczony jest niezależnym bezpiecznikiem polimerowym. Urządzenia BCS-xPoE6 można łączyć między sobą uzyskując odpowiednio 8; 12; 16 portów dla kamer IP PoE.



Rys. 1. BCS-xPoE6 - widok zewnętrzny

Objaśnienia do rysunku

LAN_1 ÷ LAN_3 (PoE OUT)	porty dla kamer IP dane + wyjście zasilania PoE
LAN_4 (PoE OUT)	port dla kamery IP lub do podłączenia kolejnego switcha xPoE6
LAN_5 (PoE IN)	rejestrator/kolejny switch dane + wejście napięcia zasilania PoE do zasilania switch-a
LAN_6	rejestrator/kolejny switch tylko dane, złącze bez zasilania PoE
JP1	zwora montowana w przypadku zasilania kolejnego switcha z portu LAN_4 i większego obciążenia na tym porcie (np. kolejny switch i więcej niż trzy kamery).
+Vin	wejście napięcia zasilania
GND	masa zasilania

Dane techniczne

Model	BCS-xPoE6
Wymiary obudowy	85 × 69 × 19 mm (szer. × wys. × gł.)
Zakres napięcia wejściowego	10÷56V DC
Napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE	Uwy PoE = Uwe (10÷56V DC)
Ilość portów LAN	6 (4xLAN+PoE OUT; 1xLAN; 1xLAN+PoE IN)
Właściwości portów LAN	Szybkość 10/100Mbps (autonegocjacja)
Warstwa przełączania	2
Wielkość tablicy MAC	1k
Zabezpieczenie przed zwarciami wyjścia	Bezpiecznik polimerowy 0,65A (dla każdego kanału)
Typ zasilania PoE	Passive (4,5+) (7,8-)
Zakres temperatur pracy	0°C ... +40°C
Wymiary obudowy	85 × 69 × 19 mm (szer. × wys. × gł.)

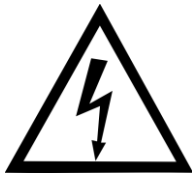
Instalacja i obsługa urządzenia

Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Urządzenie może być montowane jedynie w miejscach chronionych przed wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.
- Zasilanie switch-a poprzez port LAN_5 jest możliwe jedynie z urządzeń passive PoE firmy ATTE.

Instalacja urządzenia

UWAGA



Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone!

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe.
2. W przypadku kiedy zasilanie urządzenia dostarczane jest z linii PoE dołączyć linię z zasilaniem do portu LAN_5. W przypadku kiedy zasilanie urządzenia dostarczane jest przez złącze śrubowe przewody zasilania dołączyć do do zacisków Vin, GND listwy śrubowej.
3. W przypadku kiedy z portu LAN_4 zasilany będzie obciążony switch PoE6 (np. 3 lub więcej kamer IP) należy zamontować zworę JP1.
4. Załączyć główny zasilacz sieciowy tak aby zasilić switch-a.
5. Dioda sygnalizacyjna urządzenia powinna się zapalić.
6. Dołączyć przewody UTP prowadzące do kamer IP (LAN_1 – LAN_4) oraz rejestratora/switcha (LAN_6)

Sygnalizacja

Obecność zasilania urządzenia sygnalizowana jest poprzez białą diodę LED.

OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.



Zaprojektowano i wyprodukowano w Polsce