

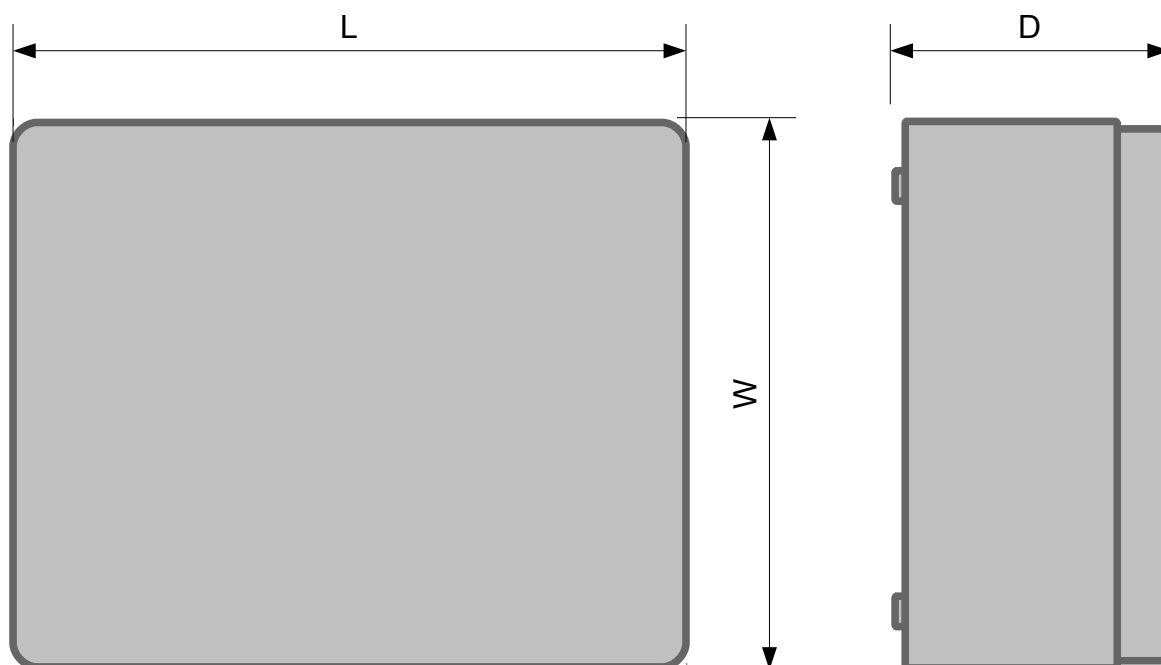
Switch PoE w obudowie zewnętrznej IP56 BCS-xPoE6/S

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Przełącznik sieciowy PoE typu BCS-xPoE6/S przeznaczony jest do współpracy z kamerami i innymi urządzeniami telewizji przemysłowej pracującymi w standardzie PoE. Urządzenie umożliwia obsługę 4 kamer lub innych urządzeń końcowych IP. Urządzenie są wygodnym rozwiązaniem problemu zasilania kamer PoE i umożliwiają min.:

- estetyczną zabudowę kompletnego rozwiązania zasilania i transmisji w małogabarytowej obudowie
- tworzenie rozproszonych systemów monitoringu IP z centralnym zasilaniem
- montaż na słupach dzięki dodatkowym akcesoriom montażowym
- rozszerzenie zasięgu sieci LAN IP (aktywna regeneracja sygnału)



Rys. 1. Ogólny widok urządzenia.

Typ urządzenia	Wymiary (L x W x D)	Ilość linii PoE i LAN
BCS-xPoE6/S	150 x 110 x 70 mm	4 x PoE + 2 x LAN

Dane techniczne

Obudowa	Tworzywo, kolor szary
Wymiary obudowy	150 x 110 x 70 mm (szer. x wys. x 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)
Wielkość tablicy MAC	1k
Zabezpieczenie przed zwarciem wyjścia	Bezpiecznik polimerowy 1,1A (dla każdego kanału)
Typ zasilania PoE	Passive (4,5+) (7,8-)
Zakres temperatur pracy	-10°C ... +40°C

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.
- Pomimo, że obudowa zasilacza posiada wysoki stopień ochrony to zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.
- Ponieważ urządzenie nie posiada wyłącznika umożliwiającego odłączenie zasilania sieciowego, należy powiadomić właściciela lub użytkownika urządzenia o sposobie odłączenia go od sieci (np. poprzez wskazanie bezpiecznika zabezpieczającego obwód zasilający).

Instalacja urządzenia

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.
3. W przypadku kiedy zasilanie urządzenia dostarczane jest przez złącze śrubowe przewody zasilania dołączyć do zacisków Vin, GND listwy śrubowej.
4. W przypadku kiedy z portu LAN_4 zasilany będzie obciążony switch PoE6 (np. 3 lub więcej kamer IP) należy zamontować zwrę JP1.
5. Załączyć główny zasilacz sieciowy tak aby zasilić switch-a.
6. Dioda sygnalizacyjna urządzenia powinna się zapalić.
7. 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 na płycie switch-a.

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.



\$Revision: 97 \$

ATTE Stożek Mirosław

34-730 Mszana Dolna, ul. Starowiejska 39; tel: 12 378 94 02 fax: 18 541 71 81

biuro@atte.pl