

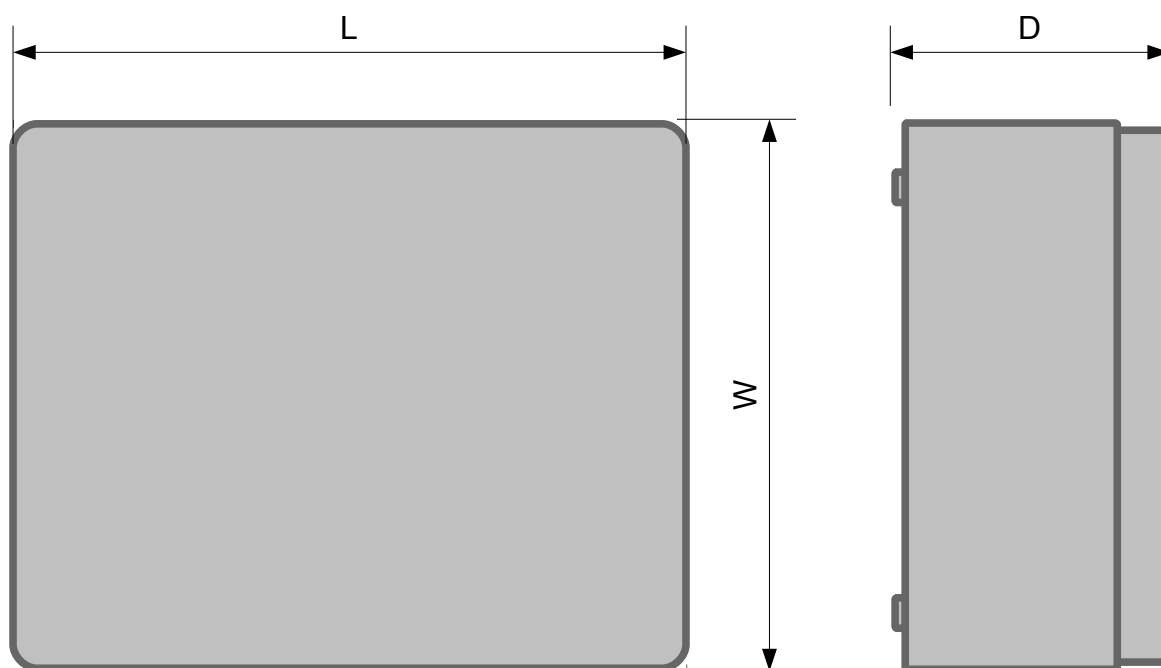
Switch PoE do 5 kamer IP z zasilaczem buforowym w obudowie zewnętrznej IPUPS-5-11-XL2

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Switche niezarządzalne serii IPUPS przeznaczone są do współpracy z kamerami IP i innymi urządzeniami pracującymi w standardzie PoE. Tryb „Long Range” pozwala na zwiększenie zasięgu transmisji do 280m. Urządzenia są wygodnym rozwiązaniem problemu zasilania i transmisji danych z kamer PoE i umożliwiają min.:

- estetyczną zabudowę kompletnego rozwiązania zasilania i transmisji w małogabarytowej obudowie
- tworzenie rozproszonych systemów monitoringu IP z centralnym zasilaniem buforowym
- montaż na słupach dzięki dodatkowym akcesoriom montażowym



Rys. 1. Ogólny widok urządzenia.

Dane techniczne

Obsługiwane urządzenia PoE	Passive PoE, 802af/at
Porty LAN	10/100Mbps
Tryb pracy (przełącznik SW1-1 „MODE”)	Standard (MODE w pozycji OFF): LAN_1...LAN_6 – zasięg 100m (10/100M) Long Range (MODE w pozycji ON) LAN_1...LAN_4 – zasięg 280m (10M) LAN_5...LAN_6 – zasięg 100m (10/100M)
Moc wyjściowa	72W
Sprawność	90% @60W
Zakres napięcia wejściowego	180...240VAC
Zabezpieczenia wejścia	T3,15A bezpiecznik F1
Napięcie wyjściowe zasilacza	12V +/-15%
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	9A
Napięcie wyjściowe zasilania kamer	48V +/- 3%
Zabezpieczenie przed zwarcieniem wyjść PoE	Bezpiecznik elektroniczny LAN_1...LAN_4 – 0,75A LAN_5 – 1,2A
Zabezpieczenie przed zwarcieniem wyjścia zasilacza	Zabezpieczanie elektroniczne, po zwarceniu wymagany jest restart zasilacza
Pojemność akumulatora (sprzedawany osobno)	7Ah
Prąd ładowania akumulatora	1A/2A (wybierane zworą JP1)
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	F6,3A bezpiecznik F2
Zabezpieczenie akumulatora	Odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,2V
Zakres temperatur pracy	-25°C...+40°C
Obudowa	Tworzywo, kolor szary
Montaż	Uchwyty montażowe
Stopień ochrony obudowy	IP56
IPUPS-5-11-XL2 wymiary, waga	300x220x120mm, 1,64kg

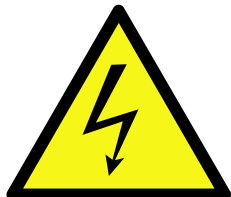
Instalacja i obsługa urządzenia

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 zasilacz 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).
- Obwody wyjściowe zasilacza są odizolowane od obwodów sieciowych.

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. Przewody zasilające 230VAC podłączyć do zacisków L, N listwy śrubowej.
3. Dołączyć przewody UTP zasilające urządzenia (kamery) PoE.
4. Załączyć zasilanie 230VAC. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to diody sygnalizacyjne na wewnętrznym module zasilacza powinny się zaświecić. W przypadku, gdy nie zaświeci się żadna z diod LED należy sprawdzić stan bezpiecznika umieszczonego w listwie śrubowej.
5. Po podłączeniu sprawdzić stan zasilania wszystkich urządzeń PoE. Zaleca się również sprawdzenie napięcia zasilania w miejscu włączenia urządzeń końcowych (kamer) za pomocą testera zasilania PoE.
6. Po sprawdzeniu sygnalizacji działania zasilacza należy zamknąć obudowę.

Sygnalizacja (wewnętrzny moduł zasilacza)

- Obecność zasilania AC oraz praca zasilacza sygnalizowana jest poprzez pomarańczową diodę LED AC.
- Obecność napięcia na wyjściach zasilacza sygnalizowana jest świeceniem zielonej diody LED1.
- Obecność zasilania PoE w poszczególnych liniach UTP sygnalizowana jest świeceniem czerwonych diod LED znajdujących się w gniazdach RJ-45 na płycie switch-a.

Konserwacja

- W przypadku wymiany bezpieczników należy używać zamienników zgodnych z oryginalnymi. Dokładne parametry stosowanych bezpieczników znajdują się na wewnętrznej części pokrywy urządzenia.

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: 485 \$