

IPB-5-10-S4

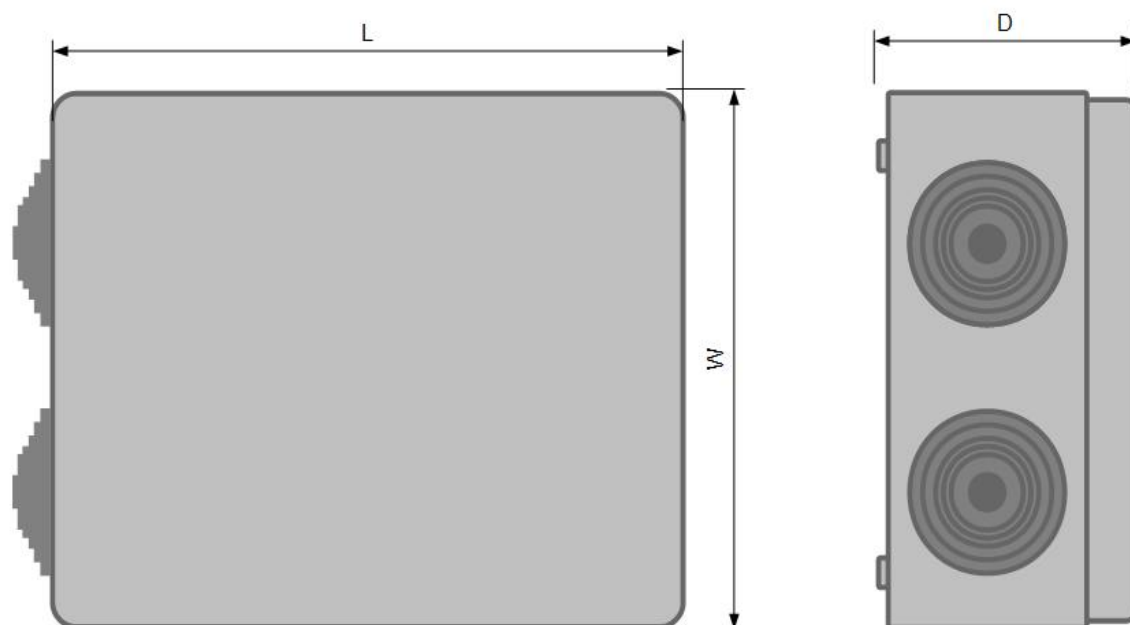
Switch PoE do 5 kamer IP w obudowie IP55 z zasilaczem 75W

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

IPB-5-10-XX został zaprojektowany jako dedykowany i niezawodny przełącznik sieciowy dla systemów CCTV IP. Przeznaczony jest do współpracy z kamerami IP i innymi urządzeniami pracującymi w standardzie PoE. Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemu zasilania i transmisji danych z kamer PoE i umożliwia 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



Rys. 1. Ogólny widok urządzenia.

Typ urządzenia	Wymiary (L x W x D)	Ilość linii PoE i LAN
IPB-5-10-S4	150x110x70mm	5 x PoE + 1 x Uplink

Dane techniczne

Obsługiwane urządzenia PoE	Passive PoE, 802af/at
Porty LAN	10/100Mbps
Napięcie zasilania wejściowego	180...240VAC
Zabezpieczenia wejścia zasilania	T3,15A bezpiecznik F1
Moc wyjściowa	75W
Sprawność	91% @75W
Napięcie wyjściowe	48V +/-2%
Zabezpieczenie przed zwarciem wyjść PoE	Bezpieczniki polimerowe LAN_1...LAN_5 – 0,75A
Zakres temperatur pracy	-20...+40°C
Obudowa	Tworzywo, kolor szary
Montaż	Uchwyty montażowe
Stopień ochrony obudowy	IP55
IPB-5-10-S4 ilość wyjść PoE	5
Wymiary	150x110x70mm
Waga	0,43kg

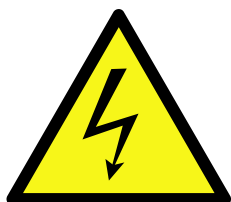
Instalacja i obsługa urządzenia

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. Wyłączyć zasilanie PoE na portach przeznaczonych do komunikacji z urządzeniami innymi niż PoE.
3. Przewody zasilające 230VAC podłączyć do zacisków L, N listwy śrubowej.
4. Dołączyć przewody UTP zasilające urządzenia (kamery) PoE.
5. Załączyć zasilanie 230VAC. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to diody sygnalizacyjne na wewnętrznym module zasilacza powinny się zaświecić.
6. 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.
7. Po sprawdzeniu sygnalizacji działania zasilacza należy zamknąć obudowę.

Sygnalizacja (wewnętrzny moduł)

- Obecność zasilania AC sygnalizowana jest poprzez białą diodę LED AC.
- Obecność zasilania PoE w poszczególnych liniach UTP sygnalizowana jest świeceniem czerwonych diod LED znajdujących się w gniazdach RJ-45 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: 482 \$