

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/switch-poe-ipb-5-10a-s4-6xfe-5xpoe-1xuplink-zewn-p-28032.html>

Switch PoE IPB-5-10A-S4 6xFE 5xPoE 1xUplink zewn.

Cena brutto	399,76 zł
Cena netto	325,01 zł
Numer katalogowy	31154
Kod producenta	IPB-5-10A-S4
Kod EAN	5902143691297
Producent	Brak

Opis produktu

Zestaw do 5 kamer IP, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink) w obudowie zewnętrznej typu ABOX-S4, zasilanie PoE po 4 parach, zintegrowany zasilacz 55V 90W.

IPB-5-10A-S4 został zaprojektowany jako kompletne, zintegrowane rozwiązanie zasilania systemów telewizji przemysłowej IP.

Zintegrowanie zasilacza bezpośrednio z switchem sprawia, że dużą część montażu ogranicza się do podłączenia przewodów UTP oraz zasilania 230VAC z sieci.

Praktyczna obudowa IP55 o niewielkich wymiarach oraz dołączony przewód zasilający 230VAC ułatwiają montaż w miejscach, gdzie nie możemy zastosować klasycznego switcha desktop, a jednocześnie obudowa zapewnia nam ochronę przed warunkami atmosferycznymi, co daje nam możliwość montażu zewnętrznego.

Duża moc zasilacza (90W), wysokie napięcie wyjściowe (55VDC) oraz zasilanie po wszystkich parach przewodu UTP pozwala na zasilanie odbiorników wymagających większej mocy. Przykładem takiego odbiornika może być kamera PTZ lub grupa ekstenderów PoE serii xPoE, lub APT.

Dzięki wysokiej mocy na portach PoE w IPB oraz podwyższonemu napięciu zasilania PoE możemy w łatwy sposób tworzyć rozległe instalacje lub dodatkowe rozgałęzienia za pomocą ekstenderów serii APT/ xPoE.

Jednocześnie IPB-5-10A-S4 jest wygodnym źródłem zasilania PoE dla konwerterów 2WIRE oraz XCOAX. Przy dobrej jakości przewodów możliwe jest podłączenie kilku kamer IP na jednym przewodzie koncentrycznym lub skręcanej parze przewodów.

Najważniejsze cechy i funkcje:

- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- możliwość zasilania 5 odbiorników PoE 802.3at/af lub PASSIVE
- do 40W mocy na pojedynczy port PoE (sumarycznie 90W budżetu mocy)
- wysoka sprawność zintegrowanego zasilacza (>90%)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE



- wyraźna optyczna sygnalizacja stanu zasilania oraz transmisji danych
- bezpiecznik elektroniczny niezależnie dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- dodatkowe złącze śrubowe dające możliwość wykorzystania 55V napięcia stałego
- łatwa rozbudowa i skalowanie systemu poprzez dołączenie dodatkowych switchy serii APT / xPoE oraz IP / IPUPS
- niewielkie rozmiary
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie gumowe zaślepki: 2x29mm
- możliwość wprowadzenia przewodów z zarobionymi wtykami (po nacięciu zaślepki)
- w komplecie kabel zasilający oraz 2 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP55

Uwagi: Obudowa ABOX-S4 jest dedykowana wyłącznie do tego produktu i nie jest dostępna w sprzedaży oddzielnie.

Elektroniczne zabezpieczenia wyjść PoE zapewniają ciągłość pracy całego systemu w przypadku zwarcia lub przeciążeniu pojedynczego portu PoE oraz automatyczny powrót napięcia po ustąpieniu awarii.

Istnieje też możliwość zakupu modułu IPB w obudowie ABOX-M2, symbol tego produktu to IPB-5-10A-M2 posiada on większy stopień ochrony (IP56), większe rozmiary oraz dławnice kablowe zamiast gumowych zaślepek.

Dodatkowo został dodany do oferty sam moduł IPB bez żadnej obudowy w celach spersonalizowanego montażu można go znaleźć pod symbolem IPB-5-10A-OF.

Wysokiej jakości tworzywo sztuczne zapewnia odporność na promieniowanie UV i pozostałe, niekorzystne czynniki atmosferyczne.

Urządzenie IPB-5-10A-S4 jest przeznaczone do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af, oraz PoE PASSIVE

Dane techniczne

Całkowita ilość portów:	5 Portów PoE, 1 Port UpLink
Porty PoE OUT:	LAN 1 ... LAN 5 PoE Passive
Porty LAN 10/100Mbps:	LAN 1 ... LAN 6

Pary LAN + PoE OUT 10/100Mbps	LAN 1 ... LAN 5
Napięcie wejściowe:	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Napięcie wyjściowe PoE:	55V +/- 2%
Moc maksymalna:	90W
Maksymalna moc wyjściowa z portu:	LAN 1 ... LAN 5 - PoE Passive 40 W
Kontrola zasilania na wyjściu:	Zwarki PoE LAN 1 ... LAN 4
Zabezpieczenia przepięciowe:	LAN 1 ... LAN 6
Zabezpieczenia przeciążeniowe:	LAN 1 ... LAN 5 Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75 A
Sprawność:	93% @90 W
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza:	Bezpiecznik topikowy o wartości 3,15 A
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza:	Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 3 A
Zabezpieczenie termiczne zasilacza:	TSD 130°C - wymaga restantu zasilacza
Sygnalizacja napięcia z sieci:	LED_AC (biały) - obecność napięcia sieciowego
Sygnalizacja zasilania:	LED PWR (biały) - obecność zasilania
Sygnalizacja PoE:	LED LAN 1 ... LAN 5 (czerwony) - obecność zasilania PoE
Sygnalizacja transmisji:	LED LAN 1 ... LAN 6 (zielony) - link i transmisja danych
Zakres temperatur pracy:	-25°C...+50°C
Wymiary (S x W x G):	110 x 160 x 70 mm



Waga:	0,43 kg
Stopień ochrony:	IP55
Obudowa:	ABOX-S4 / tworzywo / szary / zał.łepki 2 x 29 mm
Montaż:	Naklejnny, uchwyty montażowe
Kod EAN:	5902145691297
Kod PKWiU:	26.30.23.0
Kod HS:	8517 62
Kod CN2020:	8517 62 00