

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-16-portowy-w-obudowie-metalowej-pulsar-sf116-b-p-8074.html>



SWITCH PoE 16-PORTOWY W OBUDOWIE METALOWEJ PULSAR SF116-B

Cena brutto	1 974,95 zł
Cena netto	1 605,65 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13190
Producent	Pulsar

Opis produktu

16-portowy Switch PoE z zasilaczem buforowym Pulsar SF116-B służy do bezprzerwowego zasilania 16 kamer IP (PoE). Switch na portach od 1 do 16 posiada funkcję **automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE**. Porty oznaczone **G1/TP i G2/TP** służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych poprzez złącze RJ45. Switch posiada również **2 gniazda SFP**, które po zastosowaniu modułu światłowodowego (wkładka GBIC) umożliwiają transmisję po światłowodzie. Na panelu przednim znajduje się **sygnalizacja stanu pracy** urządzenia zrealizowana na diodach LED. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na **zasilanie akumulatorowe**. Orientacyjny czas podtrzymania (5h 30 min) podano z założeniem pełnego obsadzenia portów wyjściowych z użyciem typowych urządzeń i akumulatorów o pojemności 7Ah (brak w zestawie).

Switch umieszczony został w obudowie metalowej w kolorze białym, posiadającej **miejsce na akumulatory 4x 7Ah/12V (brak w zestawie)**. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki). Posiada także **zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i przed nadmiernym rozładowaniem UVP**. Technologia PoE zapewnia połączenie sieciowe oraz obniża koszty instalacji, eliminując potrzebę doprowadzania oddzielnego kabla zasilającego do każdego urządzenia. Oprócz kamer, możemy też zasilać urządzenia sieciowe, które korzystają z tej technologii (np. telefon IP, access point, router).

Cechy produktu:

- ilość portów: 18 portów (16xPoE + 2xUPLINK)
- Zasilanie PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af, 54VDC / 15,4W/port
- Port UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s - G1/TP, G2/TP - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera
- Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s - G1/SFP i G2/SFP - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera
- gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP nie mogą pracować jednocześnie
- gniazda oznaczone symbolem G2/TP i G2/SFP nie mogą pracować jednocześnie
- obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
- 30W/port - maksymalna moc pojedynczego portu PoE
- 96W - maksymalna sumaryczna moc dla wszystkich portów PoE
- gniazda portów: RJ45
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A
- miejsce na akumulator: 4x 7Ah/12V (brak w zestawie)
- orientacyjny czas podtrzymania: 2h
- sygnalizacja LED
- zabezpieczenie:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia:
 - akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:
- obudowa natynkowa, zamykanie - skręcana wkręt walcowy x2 (możliwość montażu zamka)
- dystans 14 mm od podłoża montażowego w celu wprowadzenia okablowania
- obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 1K)
- bezprzerwowe zasilanie dla 16 kamer IP (52VDC)

Schemat blokowy:

