

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-10-portowy-pulsar-dsf108-na-szyne-din-p-8095.html>

## SWITCH PoE 10-PORTOWY PULSAR DSF108 NA SZYNĘ DIN

Cena brutto	<b>433,88 zł</b>
Cena netto	<b>352,75 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13211</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

#### Produkt archiwalny

**10-portowy Switch PoE Pulsar DSF108** pozwala na **podłączenie do 8 kamer IP** (zasilanie: 48÷54VDC). Urządzenie na portach od 1 do 8 posiada funkcję **automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/PoE+**. Porty oznaczone **G1/TP i G2/TP** służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych poprzez złącze RJ45. Switch posiada również **2 gniazda SFP** (oznaczone G1/SFP i G2/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.

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).

Switch umieszczony jest w **metalowej obudowie** z możliwością montażu **na szynie DIN (TH35)** - w pozycji poziomej lub pionowej. Wybór pozycji pracy odbywa się poprzez odpowiednie zamontowanie mocowania.

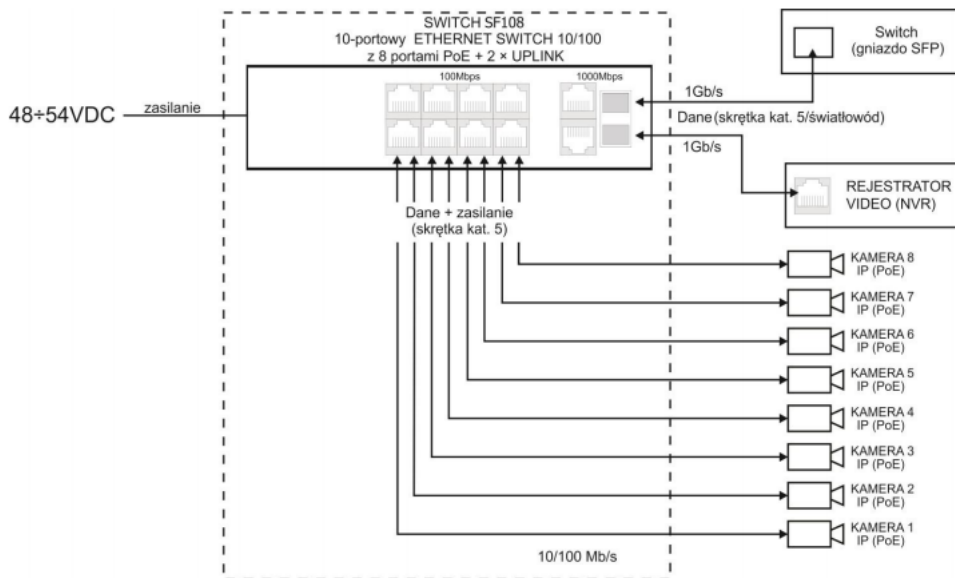
#### Uwaga!

Brak zasilacza w zestawie (proponujemy zastosowanie np. EDR-120-48, montaż na szynę DIN).

#### Cechy produktu:

- ilość portów: 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK)
- zasilanie PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC / 30W/port (PoE+)
- porty UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s - 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
- sygnalizacja optyczna
- obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 1K)

#### Przykładowy schemat podłączenia:



### Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 96W
- porty:
  - 8x PoE (10/100Mb/s) (RJ-45)
  - 2x UPLINK (10/100/1000Mb/s) (RJ-45)
  - 2x UPLINK (10/100/1000Mb/s) (SFP)
  - z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX
- zasilanie PoE: IEEE 802.3af/at (porty 1÷8), 48÷54VDC / 30W na każdy port \* wykorzystywane pary 4/5 (+), 7/8 (-)
- protokoły, standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
- przepustowość: 1.6Gbps
- metoda transmisji: Store-and-Forward
- prąd wyjściowy na portach PoE (RJ45): 8x 0,6A  $\Sigma I=2A$  (max.)
- napięcie wyjściowe na portach PoE (RJ45): zgodne z napięciem zasilania  $V_{in}=48VDC \div 54VDC$
- zabezpieczenie przed zwarciami SCP i przeciążeniem OLP: 105% ÷ 150% mocy wyjściowej, automatyczny powrót po zaniku zwarcia
- optyczna sygnalizacja pracy: zasilanie switch'a Link/Act PoE status
- montaż: na szynie DIN TH35
- obudowa: blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor czarny RAL 9005
- złącza:
  - zasilanie kamer: gniazdo RJ45
  - wejście zasilania:  $\Phi$  0,32-2,05 (AWG 28-12)
- temperatura pracy:  $-10^{\circ}C \div 40^{\circ}C$
- wilgotność względna: 20% - 90%, bez kondensacji
- napięcie zasilania: 48÷54V DC
- pobór prądu: 2,2A@48V DC max.
- wymiary: 277 x 65 x 202 mm
- waga netto: 2,3 kg

### W zestawie:

- switch PoE Pulsar DSF108 - 1 szt;
- uchwyt na szynę DIN (montaż pionowy lub poziomy) - 1 szt;
- instrukcja.