

Karta produktu:

Switch PoE Desktop 5x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s, w tym 4x PoE+ i 1x Uplink) + 1x port SFP (1Gb/s Uplink) przełącznik niezarządzalny Pulsar

PULSAR



Producent:	PULSAR
Symbol:	60.0600
Kod producenta:	SFG64F1
Kod EAN:	5902135317099

Opis produktu

Prezentowany przełącznik to **6-portowy switch PoE** przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie IEEE 802.3af/at. Switch na portach od **1 do 4** posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/PoE+. Porty UP LINK (oznaczone **5 i SFP**) służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych (w porcie SFP należy zastosować wkładkę GBIC). Na panelu przednim znajduje się **sygnalizacja stanu pracy** urządzenia zrealizowana na diodach LED.

Switch posiada również **2 porty RJ45** - bez opcji zasilania PoE. Porty te mogą służyć jako porty Uplink lub do podłączenia dodatkowych urządzeń np. rejestratora wideo w zastosowaniach monitoringowych.

Najważniejsze cechy:

- Switch 6 portów
- 4 porty PoE 10/100/1000 Mb/s (transfer danych i zasilanie)
- 1 port 10/100/1000 Mb/s (UP LINK, TP)
- 1 port 1000 Mb/s (UP LINK, SFP)
- 30 W dla każdego portu PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at (PoE+)
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 2K)
- Zasilacz typu desktop PSD520115 52 V DC/1,15 A/60 W max. w zestawie
- Dodatkowe elementy montażowe
- Sygnalizacja optyczna

Dane techniczne:

- **Zasilanie PoE:** IEEE 802.3af/at (porty 1÷4), 52 V DC / 30 W na każdy port *
- **Protokoły, Standardy:** IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
- **Przepustowość:** 12 Gb/s
- **Metoda transmisji:** Store-and-Forward

- **Optyczna sygnalizacja pracy:** Zasilanie switch'a; Link/Act; PoE
- Status
- **Zasilanie:** ~100-240 V; 50/60 Hz; 1,3 A ; zasilacz typu desktop PSD520115 52 V DC / 1,15 A/60 W max.
- **Warunki pracy:** Temperatura: -10oC ÷ +40oC, wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
- **Wymiary:** W=118, H=28, D=95 [+/- 2mm]
- **Akcesoria dodatkowe:** blachy mocujące do podłoża
- **Waga netto/brutto:** 0,6 / 0,8 [kg]
- **Klasa ochronności EN 62368-1:** II (druga)
- **Temperatura składowania:** -20°C ÷ +60°C
- **Deklaracje:** CE

* podana wartość 30 W na port jest wartością maksymalną. Sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 48 W.

Porty

- 6 portów (4 x PoE + 2 x UP LINK)
- 4 porty PoE 10/100/1000 Mb/s (RJ45)
- 1 port 10/100/1000 Mb/s (TP)
- 1 port 1000 Mb/s (SFP)
- z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX

Power over Ethernet

Switch obsługuje standardy **IEEE 802.3 af/at**, automatycznie wykrywa i identyfikuje urządzenia PoE, które są zgodne z tymi standardami i zapewnia im zasilanie. Nie ma potrzeby martwić się o urządzenia niepotrzebujące zasilania poprzez PoE (nieobsługujące standardów IEEE 802.3 af/at), gdyż przełącznik nie zasili tych urządzeń.

Technologia PoE zapewnia połączenie sieciowe oraz obniża koszty instalacji, eliminując potrzebę doprowadzania oddzielnego kabla zasilającego do każdego urządzenia. Oprócz kamer w ten sposób mogą być zasilane urządzenia sieciowe, które korzystają z tej technologii np. **telefon IP, access point, router**.

Stabilne mocowanie:

W zestawie prezentowanego switcha znajdują się **dodatkowe elementy**, które umożliwiają stabilne mocowanie. Są to **dedykowane blachy oraz śrubki**, które gwarantują mocne i wytrzymałe mocowanie switcha do podłoża.

Budowa switcha

- 1x UPLINK port (SFP)
- 1x UPLINK port (TP)
- 4x PoE port (1÷4)
- Gniazdo zasilania DC
- Dodatkowe elementy montażowe

Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	6
Liczba portów SFP	1
Marka	PULSAR
PoE	1 Gb/s