

KOD: **SF116** v.1.0/I  
 TYP: **Switch 16-portowy SF116 dla 16 kamer IP**

PL



### Cechy:

- Switch 16 portów
- 16 portów PoE 10/100Mb/s, (port 1+16) (dane i zasilanie)
- 2 port 10/100/1000Mb/s (porty G1/TP), G2/TP2)
- 2 porty 10/100/1000Mb/s SFP (porty G1/SFP, G2/SFP)
- 15,4W dla każdego portu PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 1K)
- Sygnalizacja optyczna
- Obudowa w standardzie Rack 19" 1U
- Dodatkowe elementy montażowe
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

### OPIS

SF116 to 16-portowy switch PoE przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie IEEE 802.3af. Switch na portach od 1 do 16 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE. Porty oznaczone G1/TP, G2/TP służą do podłączenia kolejnego urządzenia sieciowego poprzez złącze RJ45. Switch posiada również dwa 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 (opis w tabeli poniżej).

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, routery.

### PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Porty</b>	16 x PoE (10/100Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000Mb/s) (SFP) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX)
<b>Zasilanie PoE</b>	IEEE 802.3af (porty 1+16), 48VDC / 15,4W na każdy port * wykorzystywane pary 4/5 (+), 7/8 (-)
<b>Protokoły, Standardy</b>	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
<b>Szybkość przekierowań</b>	10BASE-T: 14880pps/port 100BASE-TX: 148800pps/port
<b>Przepustowość</b>	1,6Gbps
<b>Metoda transmisji</b>	Store-and-Forward
<b>Optyczna sygnalizacja pracy</b>	Zasilanie switch'a Link PoE Status
<b>Zasilanie</b>	90 ÷ 264VAC 50+60Hz / 2A 230VAC max.
<b>Warunki pracy</b>	Temperatura -10°C ÷ 45°C, Wilgotność względna 20% - 90%, bez kondensacji
<b>Wymiary (W x H x D)</b>	442 x 44 x 292 [mm]
<b>Akcesoria dodatkowe</b>	blachy mocujące do podłoża, uchwyt do Rack 19"
<b>Waga netto / brutto</b>	4,17/4,74kg
<b>Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007</b>	I (pierwsza)
<b>Temperatura składowania</b>	-20°C ÷ 60°C
<b>Deklaracje, gwarancja</b>	CE, 2 lata od daty produkcji

\* podana wartość 15,4W na port jest wartością maksymalną. Przy pełnym obsadzeniu portów PoE sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 192W.

## Przykłady podłączenia

