

KOD: **SF116** v.1.2/V  
TYP: **Switch PoE 16-portowy SF116 do 16 kamer IP**

PL



### Cechy:

- Switch 16 portów
- 16 portów PoE 10/100Mb/s (transfer danych i zasilanie)
- 2 porty 10/100/1000Mb/s (porty G1/TP, G2/TP) (UpLink)
- 2 porty 1000Mb/s (port G1/SFP, G2/SFP) (UpLink)
- 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 16K)
- Sygnalizacja optyczna
- 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/at.

Switch na portach od 1 do 16 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/PoE+. Porty oznaczone G1/TP oraz G2/TP służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych poprzez złącze RJ45. Switch posiada również dwa 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 (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, router.

### 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 (1000Mb/s) (SFP) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX
<b>Zasilanie PoE</b>	IEEE 802.3af/at (porty 1÷16), 52 V DC /30 W na każdy port * wykorzystywane pary 1/2 (+), 3/6 (-)
<b>Protokoły, Standardy</b>	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
<b>Przepustowość</b>	14,8 Gb/s
<b>Metoda transmisji</b>	Store-and-Forward
<b>Optyczna sygnalizacja pracy</b>	Zasilanie switch'a Link PoE Status
<b>Zasilanie</b>	~100-240 V; 50/60 Hz; 3 A
<b>Warunki pracy</b>	Temperatura: -10°C + +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
<b>Wymiary</b>	W=442, H=44, D=224 [+/- 2mm]
<b>Akcesoria dodatkowe</b>	uchwyty do RACK 19"
<b>Długość kabla AC</b>	1,2m
<b>Waga netto/brutto</b>	2,7 / 3,1 [kg]
<b>Klasa ochronności EN 62368-1</b>	I (pierwsza)
<b>Temperatura składowania</b>	-20°C + +60°C
<b>Deklaracje, gwarancja</b>	CE, 2 lata od daty produkcji

\* podana wartość 30 W na port jest wartością maksymalną. Sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 160 W.

## Przykłady podłączenia

