

KOD: **SF116F1** v.1.0/l  
 TYP: **Switch 16-portowy SF116F1 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/G2) (UpLink)
- 1 port 10/100/1000Mb/s (port G2/SFP, COMBO) (UpLink)
- 30W dla każdego portu PoE obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at (PoE+)
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 4K)
- Sygnalizacja optyczna
- Dodatkowe elementy montażowe
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

### OPIS

SF116F1 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 oraz G2 służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych poprzez złącze RJ45. Switch posiada również gniazdo SFP, które po zastosowaniu modułu światłowodowego (wkładka GBIC) umożliwia 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) 1 x UpLink (10/100/1000Mb/s) (SFP) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX
<b>Zasilanie PoE</b>	IEEE 802.3af/at (porty 1÷16), 54VDC / 30W 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>	7,2Gbps
<b>Metoda transmisji</b>	Store-and-Forward
<b>Optyczna sygnalizacja pracy</b>	Zasilanie switch'a; Link/Act; PoE Status
<b>Zasilanie</b>	90 ÷ 264VAC 50÷60Hz / 1,2A / 230VAC max.
<b>Warunki pracy</b>	Temperatura -10°C ÷ 40°C, Wilgotność względna 5% - 90%, bez kondensacji
<b>Wymiary</b>	W=280, H=44, D=180 [+/- 2mm]
<b>Akcesoria dodatkowe</b>	blachy mocujące do podłoża
<b>Waga netto / brutto</b>	2,1 / 2,4kg
<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 30W na port jest wartością maksymalną. Przy pełnym obsadzeniu portów PoE sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 130W.

## Przykłady podłączenia

