

KOD: **SF108-90W** v.2.0/VI

PL

NAZWA: **Switch PoE 12-portowy SF108-90W do 8 kamer IP**



### Cechy:

- Switch 12 portów  
8 portów PoE 10/100 Mb/s), (port 1÷8) (dane i zasilanie)  
2 porty 10/100/1000 Mb/s (porty G1/TP, G2/TP) (UpLink)  
2 porty 100/1000 Mb/s SFP (porty G3/SFP, G4/SFP)
- 30 W dla każdego portu PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 1K)
- Sygnalizacja optyczna
- Zasilacz typu desktop PSD 520175 52 V DC; 1,75 A /90 W max. w zestawie
- Dodatkowe elementy montażowe
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

### OPIS

SF108 to 12-portowy switch PoE przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie IEEE 802.3af/at. Switch na portach od 1 do 8 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 G3/SFP i G4/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 3). 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>	8 x PoE (10/100 Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000 Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (100/1000 Mb/s) (SFP) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX
<b>Zasilanie PoE</b>	IEEE 802.3af/at (porty 1÷8), 52 V DC / 30 W na każdy port *
<b>Protokoły, Standardy</b>	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
<b>Szybkość przekierowań</b>	10BASE-T: 14880 pps/port 100BASE-TX: 148800 pps/port
<b>Przepustowość</b>	24 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; 1 A zasilacz typu desktop PSD 520175 52 V DC; 1,75 A /90 W max.
<b>Warunki pracy</b>	Temperatura -10°C + 40°C, Wilgotność względna 20 % - 90 %, bez kondensacji
<b>Wymiary</b>	W=220, H=44, D=150 [+/- 2mm]
<b>Akcesoria dodatkowe</b>	blachy mocujące do podłoża, uchwyt do RACK 19"
<b>Waga netto / brutto</b>	1,35 / 1,57 [kg]
<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 30 W na port jest wartością maksymalną. Sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 80 W.

## Przykłady podłączenia

