

KOD: **SF108-90W** v.2.0/III
NAZWA: **Switch PoE 12-portowy SF108-90W do 8 kamer IP**

PL



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 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

Porty	8 x PoE (10/100 Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000 Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (1000 Mb/s) (SFP) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX
Zasilanie PoE	IEEE 802.3af/at (porty 1+8), 52 V DC / 30 W na każdy port *
Protokoły, Standardy	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Szybkość przekierowań	10BASE-T: 14880 pps/port 100BASE-TX: 148800 pps/port
Przepustowość	24 Gb/s
Metoda transmisji	Store-and-Forward
Optyczna sygnalizacja pracy	Zasilanie switch'a Link PoE Status
Zasilanie	~100-240 V; 50/60 Hz; 1 A zasilacz typu desktop PSD 520175 52 V DC; 1,75 A /90 W max.
Warunki pracy	Temperatura -10°C + +40°C, Wilgotność względna 20% - 90%, bez kondensacji
Wymiary	W=220, H=44, D=150 [+/- 2mm]
Akcesoria dodatkowe	blachy mocujące do podłoża, uchwyt do RACK 19"
Waga netto / brutto	1,35 / 1,57 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	I (pierwsza)
Temperatura składowania	-20°C + +60°C
Deklaracje, gwarancja	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

