

KOD: **SF 108** v.1.2/IV
 TYP: **Switch 10-portowy SF108 do 8 kamer IP**

PL



Cechy:

- Switch 10 portów
- 8 portów PoE 10/100Mb/s, (port 1+8) (dane i zasilanie)
- 2 porty 10/100/1000Mb/s (porty G1/TP, G2/TP) (UpLink)
- 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
- Zasilacz typu desktop PSD 520230 52VDC/2,3A/120W max. w zestawie
- Dodatkowe elementy montażowe
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

SF108 to 10-portowy switch PoE przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie IEEE 802.3af. Switch na portach od 1 do 8 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie 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 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 (10/100Mb/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)
Zasilanie PoE	IEEE 802.3af (porty 1+8), 52V DC / 15,4W na każdy port * wykorzystywane pary 4/5 (+), 7/8 (-)
Protokoły, Standardy	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Szybkość przekierowań	10BASE-T: 14880pps/port 100BASE-TX: 148800pps/port
Przepustowość	1,6Gbps
Metoda transmisji	Store-and-Forward
Optyczna sygnalizacja pracy	Zasilanie switch'a Link PoE Status
Zasilanie	90 ÷ 264VAC 50+60Hz / 0,6A 230VAC max. zasilacz typu desktop PSD 520230 52V DC/2,3A/120W 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	1,7/1,9kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza)
Temperatura składowania	-20°C ÷ 60°C
Deklaracje, gwarancja	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 96W.

Przykłady podłączenia

