KOD: **SF108** v.1.0/II

PL

TYP: **Switch 10-portowy SF108 dla 8 kamer IP**



Cechy:

- Switch 10 portów
  8 portów PoE 10/100Mb/s),(port 1÷8) (dane i zasilanie)
  1 port 10/100/1000Mb/s (port G1/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 480250 48VDC/2,5A/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. Port oznaczony G1/TP służą do podłączenia kolejnego urządzenia sieciowego poprzez złącze RJ45. Switch posiada również dwa gniazda 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 urządzania. 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) 1 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), 48VDC / 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 480250 48VDC/2,5A/120W max.
Warunki pracy	Temperatura -10°C ÷ 40°C, Wilgotność względna 20% - 90%, bez kondensacji
Wymiary (W x H x D)	220 x 44 x 150 [mm]
Akcesoria dodatkowe	blachy mocujące do podłoża, uchwyt do Rack 19”
Waga netto / brutto	1,73/1,97kg
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

