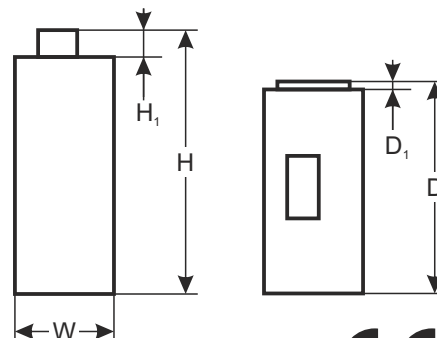


KOD: ISF108 v.2.0/II

PL

NAZWA: Switch przemysłowy ISF108 (8xPoE, 2xSFP, 2xRJ45)

**Cechy:**

- Switch przemysłowy 12 portów  
8 portów PoE 10/100Mb/s, (port 1+8) (dane i zasilanie)  
2 porty 10/100/1000Mb/s (porty TP/9, TP/10) (UpLink)  
2 porty 10/100/1000Mb/s SFP (porty SFP/11, SFP/12) (UpLink)
- 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 16K)
- **Możliwość zasilania redundantnego**
- Montaż na szynę DIN (TH35).
- Sygnalizacja optyczna
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

**OPIS**

ISF108 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. Porty oznaczone TP/9 oraz TP/10 służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych poprzez złącze RJ45. Switch posiada również dwa gniazda SFP (oznaczone SFP/11 i SFP/12), które po zastosowaniu modułu światłowodowego (wkładka GBIC) umożliwiają transmisję po światłowodzie. Urządzenie posiada rozwiązania pozwalające na zasilanie z dwóch źródeł (zasilanie awaryjne, redundantne)- w przypadku awarii jednego źródła następuje natychmiastowe przełączenie na rezerwowe.

Na panelu przednim znajduje się sygnalizacja stanu pracy urządzenia zrealizowana na diodach LED. 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 (10/100/1000 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>	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
<b>Przepustowość</b>	5,6 Gb/s
<b>Metoda transmisji</b>	Store-and-Forward
<b>Optyczna sygnalizacja pracy</b>	Zasilanie switch'a Link PoE Status
<b>Zasilanie</b>	Switch: 12-57 V DC; 2,3 A max. PoE: 48-57 V DC; 2,3 A max.
<b>Pobór mocy na potrzeby własne</b>	5 W max.
<b>Warunki pracy</b>	Temperatura -30°C ÷ 70°C, Wilgotność względna 5 % - 90 %, bez kondensacji
<b>Wymiary</b>	W=54, H=176, H <sub>1</sub> =10, D=153, D <sub>1</sub> =8 [+/- 2 mm]
<b>Waga netto / brutto</b>	0,9 / 1,1 [kg]
<b>Klasa ochronności EN 62368-1</b>	I (pierwsza)
<b>Temperatura składowania</b>	-30°C ÷ 70°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 120 W.

## Przykłady podłączenia

