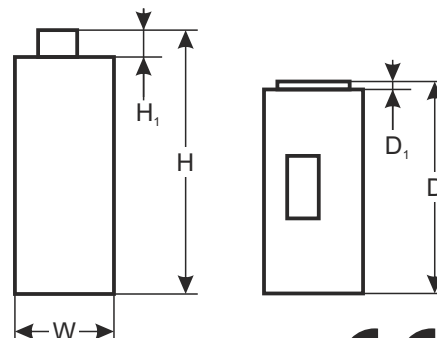


KOD: **ISF108** v.2.0/III PL
 NAZWA: **Switch przemysłowy PoE ISF108 (8xPoE, 2xSFP, 2xRJ45)**



Cechy:

- Switch przemysłowy 12 portów
8 portów PoE 10/100 Mb/s, (port 1+8) (dane i zasilanie)
2 porty 10/100/1000 Mb/s (porty TP/9, TP/10) (UpLink)
2 porty 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

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

