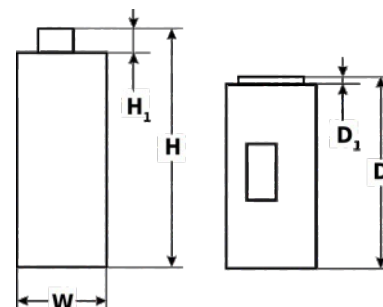


KOD: **ISFG42** v.1.0/V
 TYP: **Switch przemysłowy PoE ISFG42 (2xPoE, 2xSFP)**

PL

**Cechy:**

- Switch przemysłowy 4 porty
- 2 porty PoE 10/100/1000 Mb/s, (port 1+2) (dane i zasilanie)
- 2 porty 1000 Mb/s SFP
- 30 W dla każdego portu PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at (**PoE+**)
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 8K)
- Możliwość zasilania redundantnego**
- Montaż na szynę DIN (TH35).
- Sygnalizacja optyczna
- Gwarancja – 5 lat

OPIS

ISFG42 to 4-portowy switch PoE przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie IEEE 802.3af/at. Switch na portach od 1 do 2 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/PoE+. Porty UP LINK (oznaczone 3 i 4) służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych za pomocą światłowodu (należy zastosować wkładkę GBIC). Na panelu przednim znajduje się sygnalizacja stanu pracy urządzenia zrealizowana na diodach LED (opis w tabeli poniżej). Urządzenie posiada rozwiązania pozwalające na zasilanie z dwóch źródeł (zasilanie awaryjne, redundantne)- w przypadku awarii jednego źródła następuje natychmiastowe przełączenie na rezerwowe.

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	2 porty 10/100/1000 Mb/s (PoE) 2 porty 1000 Mb/s (UP LINK) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX
Zasilanie PoE	IEEE 802.3af/at (porty 1+2), 52 V DC / 30 W na każdy port *
Protokoły, Standardy	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Przepustowość	12 Gb/s
Metoda transmisji	Store-and-Forward
Optyczna sygnalizacja pracy	Zasilanie switch'a Link PoE Status
Zasilanie	Switch: 12-57 V DC; 1,2 A max. PoE: 48-57 V DC; 1,2 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=30, H=128, H ₁ =10, D=112, D ₁ =8 [+/- 2 mm]
Waga netto / brutto	0,3 / 0,4 [kg]
Klasa ochrony EN 62368-1	I (pierwsza)
Temperatura składowania	-30°C ÷ +70°C
Deklaracje, gwarancja	CE, 5 lat

* podana wartość 30 W na port jest wartością maksymalną. Sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 60 W.

Przykłady podłączenia

