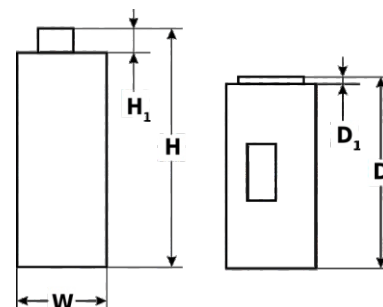


KOD: **ISFG42** v.1.0/II  
 TYP: **Switch przemysłowy ISFG42 (2xPoE, 2xSFP)**

PL



### Cechy:

- Switch przemysłowy 4 porty  
2 porty PoE 10/100/1000 Mb/s, (port 1+2) (dane i zasilanie)  
2 porty 100/1000 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 – 2 lata od daty produkcji

### 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

<b>Porty</b>	2 porty 10/100/1000 Mb/s (PoE) 2 porty 100/1000 Mb/s (UP LINK) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX
<b>Zasilanie PoE</b>	IEEE 802.3af/at (porty 1+2), 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>	12 Gbps
<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; 1,2 A max. PoE: 48-57 V DC; 1,2 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=30, H=128, H <sub>1</sub> =10, D=112, D <sub>1</sub> =8 [± 2 mm]
<b>Waga netto / brutto</b>	0,3 / 0,4kg
<b>Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007</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 60 W.

## Przykłady podłączenia

