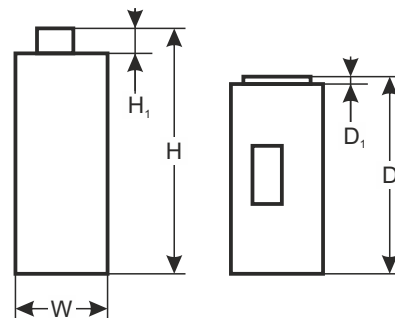


KOD: **ISFG64-BT** v.1.0/III
 NAZWA: **Switch przemysłowy PoE ISFG64-BT (4xPoE, 2xSFP)**

PL

**Cechy:**

- Switch przemysłowy 6 portów
- 4 porty PoE 10/100/1000 Mb/s, (port 1+4) (dane i zasilanie)
- 2 porty 1000 Mb/s SFP
- 60 W dla każdego portu PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at/bt
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 2K)
- **Możliwość zasilania redundantnego**
- Montaż na szynę DIN (TH35)
- Sygnalizacja optyczna
- Gwarancja – 5 lat

OPIS

ISFG64-BT to 6-portowy switch PoE przeznaczony do zasilania urządzeń PoE pracujących w standardzie IEEE 802.3af/at/bt np. kamer IP, wideodomofonów, urządzeń KD itp.

Switch na portach od 1 do 4 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE. Porty UP LINK (oznaczone 5 i 6) 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 rozwiązanie 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	4 x PoE 10/100/1000 Mb/s (PoE) 2 x UP LINK 1000 Mb/s (SFP) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX
Zasilanie PoE	IEEE 802.3af/at (porty 1+4), 52 V DC / 60 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/Act; PoE Status
Zasilanie	Switch: 12 – 57 V DC; 2,5 A max. PoE: 48 – 57 V DC; 2,5 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 ochronności EN 62368-1	I (pierwsza)
Temperatura składowania	-30°C...+70°C
Deklaracje, gwarancja	CE, 5 lat

* podana wartość 60 W na port jest wartością maksymalną. Sumaryczny pobór mocy nie powinien przekroczyć 120 W.

Przykłady podłączenia:

