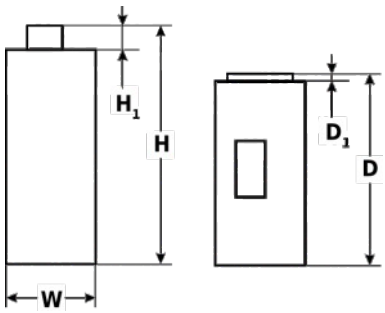
KOD: **ISFG64** v.1.0/V **PL**

TYP: **Switch przemysłowy PoE ISFG64 (4xPoE, 2xSFP)**



Cechy:

- Switch przemysłowy 6 porty
  4 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

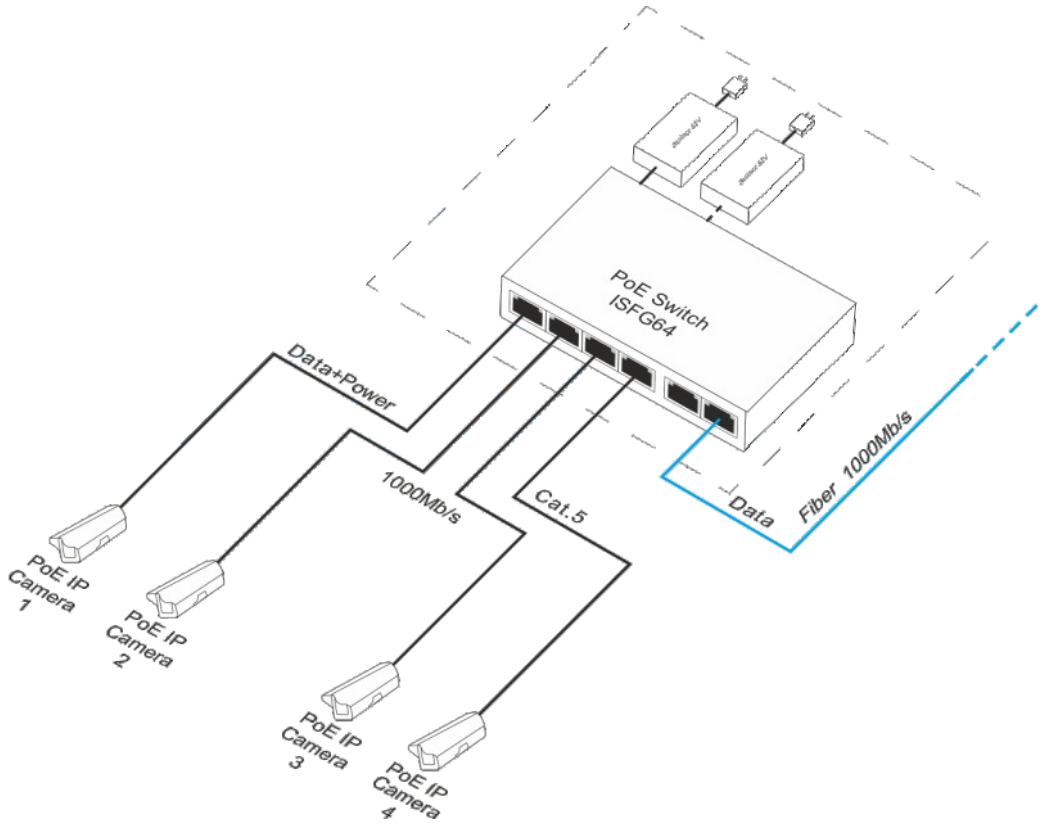
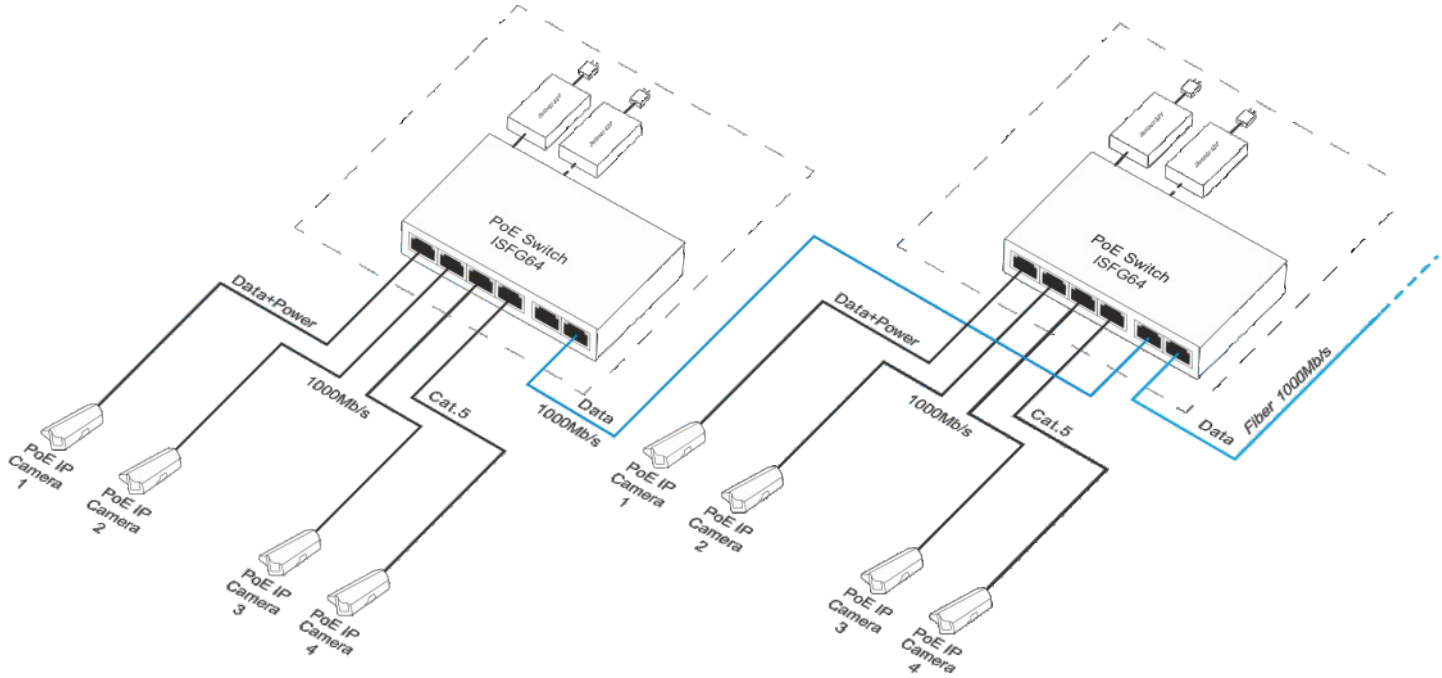
OPIS

ISFG64 to 6-portowy switch PoE przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie IEEE 802.3af/at. Switch na portach od 1 do 4 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE/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. 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 urządzania. 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 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÷4), 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; 2 A max. PoE: 48-57 V DC; 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 ochronności 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 96 W.

Przykłady podłączenia: