



Przełącznik Ethernet ETH PFL IoT 6P IP67 (AL3150) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000562**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Przełącznik 6-portowy (niezarządzany) do wszystkich popularnych protokołów automatyki i zastosowań IIoT
- Łączenie łańcucha zasilania z wykorzystaniem standaryzowanej techniki łączeniowej M12 z kodowaniem L
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Aplikacja

Wykonanie niezarządzany przełącznik sieciowy do zastosowań obiektowych

Aplikacja dla sieci TCP/IP; dla sieci EtherNet/IP; dla sieci Modbus TCP

Funkcja łańcuchowa Zasilanie

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 8...32 DC; (US ; do PELV)

Napięcie znamionowe DC[V] 12 / 24

Pobór prądu[mA] 100; (US; 24 V: 50 mA)

Klasa ochrony III

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet

Liczba interfejsów Ethernet 6

| | |
|----------------------------|--|
| Standard transmisji danych | 10Base-T; 100Base-TX |
| Prędkość transmisji | 10 MBit/s; 100 MBit/s |
| | typ przetwarzania: Zapisz i przekieruj Store and Forward |
| | auto polaryzacja |
| | auto negocjowanie |
| Notatka n/t interfejsów | auto MDI-X |
| | QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q |
| | priorytet kolejowania: 4 |
| | wielkość tabeli adresów MAC: 2000 adresów |
| | transmisja: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E |

Warunki pracy

| | |
|--|---|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...70 |
| Temperatura składowania[°C] | -25...85 |
| Maks. wilgotność względna powietrza[%] | 90 |
| Maks. wysokość nad poziomem morza[m] | 4000 |
| Ochrona | IP 65; IP 66; IP 67 |
| Stopień ochrony (NEMA 250) | 6P |
| Stopień zabrudzenia | 2 |
| Chemikalia | ISO 16750-5 AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA |

Testy / dopuszczenia

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| | UN/ECE-R10 Emisja zakłóceń i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne: | 100 V/m |
| | DIN EN 61000-6-2 ESD | |
| | DIN EN 61000-6-4 Burst | |
| EMC | ISO 7637-2 puls 1 | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (12 V) |
| | ISO 7637-2 puls 2a | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V) |
| | ISO 7637-2 puls 2b | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (12 V) |
| | ISO 7637-2 puls 3a | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V) |
| | ISO 7637-2 puls 3b | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V) |
| | ISO 7637-2 puls 4 | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V) |
| | ISO 7637-2 puls 5a | Poziom zagrożenia 3 / stan funkcji A (12 V) |
| | ISO 7637-2 puls 1 | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V) |
| | ISO 7637-2 puls 2a | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V) |
| | ISO 7637-2 puls 2b | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V) |
| | ISO 7637-2 puls 3a | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V) |
| | ISO 7637-2 puls 3b | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V) |
| | ISO 7637-2 puls 4 | Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V) |
| Odporność na wstrząsy | DIN EN 60068-2-27 | |
| Próba szybkiej zmiany temperatury | EN 60068-2-30 | |
| | EN 60068-2-78 | |
| | EN 60068-2-52 | |
| Odporność na wibracje | DIN EN 60068-2-64 | |
| | DIN EN 60068-2-6 | |
| | EN 60068-2-27 | |
| MTTF[lata] | 232 | |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga[g] | 308,55 | |
| Obudowa | prostokątów | |

Typ montażu montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm] 152 x 59,3 x 38,4
Materiał obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia FKM

Uwagi

Uwagi Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

X1...X6 Konektor: 6 x M12; kodowanie: D; uszczelnienie: FKM

Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

XD1 Konektor: 1 x M12; kodowanie: L

Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

XD2 Konektor: 1 x M12; kodowanie: L; uszczelnienie: FKM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000562