



Przełącznik Ethernet ETH PFL IoT 6P IP69K (AL3151) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000563**

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
- Do stosowania w obszarach higienicznych i mokrych w branży spożywczej

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; cULus: 8...28 DC)

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; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P
Stopień zabrudzenia	2
Chemikalia	ISO 16750-5 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	
	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)
EMC	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]	323,85	
Obudowa	prostokątów	

Typ montażu montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm] 152 x 59,3 x 38,4
Materiał obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia EPDM

Akcesoria

Dostarczane elementy Ostona: 1 x M12, stal kwasoodporna, E12542

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: EPDM

Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

XD1 Konektor: 1 x M12; kodowanie: L

Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000563