



Moduł Ethernet z interfejsem EtherNet/IP ETH Module PFL EIP 16DI IP67 (AL4122) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000574**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Moduł Fieldbus z wejściami binarnymi
- Bezpośrednie połączenie czujników z magistralą obiektową w celu uzyskania przejrzystej struktury okablowania
- Funkcja licznika wysokiej częstotliwości zintegrowana w module Ethernet
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Aplikacja

Aplikacja Moduły I/O do zastosowań sieciowych
Funkcja łańcuchowa Zasilanie; złącze sieciowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...30 DC; (US ; do PELV)
Pobór prądu[mA]	200...3900; (cULus: 200 ... 3500; US)
Klasa ochrony	III
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	3,6
Całkowita obciążalność prądowa (UL)[A]	3,2

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 16

Wejścia

Liczba wejść binarnych 16; (typ 2 wg IEC 61131-2)

Poziom przełączania Wysoki[V]	11...30
Poziom przełączania Niski[V]	0...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak	

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji	Funkcja licznika	
	Funkcja	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	ilość	8 (1 licznik dla każdego portu)
Funkcje i parametry	częstotliwość zliczania	4500 Hz
	licznik główny	32 Bit (0...4.294.967.295)
	licznik partii	16 Bit (0...65.535)

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet

Ethernet - EtherNet/IP

Standard transmisji danych 10Base-T; 100Base-TX

Prędkość transmisji 10 MBit/s; 100 MBit/s

Protokół EtherNet/IP

Ustawienia fabryczne

adres IP: 192.168.1.250

maska podsieci: 255.255.255.0

adres IP bramki: 0.0.0.0

adres MAC: patrz tabliczka znamionowa

DHCP, BOOTP, static

Notatka n/t interfejsów

DLR (Device Level Ring)

Dopuszczalne topologie sieci: liniowa
pierścieniowa

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

Temperatura składowania[°C] -25...85

Maks. wilgotność względna powietrza[%] 90

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

EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10
MTTF[lata]	129
Dane mechaniczne	
Waga[g]	425,3
Obudowa	prostokątówian
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	208 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

IN / OUT XF1, XF2 Konektor: M12; kodowanie: D; uszczelnienie: FKM

Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

XD1 Konektor: M12; kodowanie: L

Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

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

Połączenie elektryczne - wejścia / wyjścia

Digital Input X1...X8 Konektor: M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000574