



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP IO-Link Master DL EIP 8P IP67 (AL1326) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM000469**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Separacja między siecią przemysłową a siecią IT
- Niezawodne przesyłanie danych maszyny, parametrów procesu i danych diagnostycznych do sterownika
- Z interfejsem EtherNet/IP i oddzielnym interfejsem MQTT JSON
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Do podłączania nawet ośmiu urządzeń IO-Link

#### Aplikacja

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

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]    20...30 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)  
Pobór prądu[mA]        300...3900; (US)  
Klasa ochrony            III

#### Zasilanie czujnika US

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 3,6

#### Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 16; (konfigurowalne)  
Liczba wejść i wyjść            Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wyjść binarnych: 8

## Wejścia

Liczba wejść binarnych	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Poziom przełączania Wysoki[V]	11...30
Poziom przełączania Niski[V]	0...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak

## Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

## Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet; IO-Link

**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: 255.255.255.255 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

**Ethernet - Internet of Things**

Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokół	MQTT JSON
Ustawienia fabryczne	adres IP: 169.254.x.x maska podsieci: 255.255.0.0 adres IP bramki: 0.0.0.0 adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
Notatka n/t interfejsów	Protokół bezpieczeństwa: HTTPS

**IO-Link Master**

Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Liczba portów klasy A	8

## 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]	76

## Dane mechaniczne

Waga[g]	413,85
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

EtherNet/IP X21, X22 Konektor: 2 x M12; kodowanie: D; uszczelnienie: FKM

## Połączenie elektryczne - IO-Link

IO-Link Port Class A X01...X08 Konektor: 8 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM000469