



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP IO-Link Master DL EIP 4P IP67 (AL1320) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM000463**

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 czterech urządzeń IO-Link

Artykuły alternatywne: [AL1324](#) Porównanie produktów: [AL1320](#) / [AL1324](#) Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!

#### 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 8; (konfigurowalne)

Liczba wejść i wyjść                      Liczba wejść binarnych: 8; Liczba wyjść binarnych: 4

#### Wejścia

Liczba wejść binarnych                      8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)

Poziom przełączania Wysoki[V]            11...30

Poziom przełączania Niski[V]              0...5

Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak

#### Wyjścia

Liczba wyjść binarnych                      4; (IO-Link Port Class A: 4 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

adres IP: 192.168.1.250

maska podsieci: 255.255.255.255

Ustawienia fabryczne                      adres IP bramki: 0.0.0.0

adres MAC: patrz tabliczka znamionowa

DHCP, BOOTP, static

DLR (Device Level Ring)

Notatka n/t interfejsów

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

adres IP: 169.254.x.x

maska podsieci: 255.255.0.0

Ustawienia fabryczne                      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 4

## 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]	95

## Dane mechaniczne

Waga[g]	306,75
Obudowa	prostokątówian
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

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

## Połączenie elektryczne - IO-Link

IO-Link Port Class A X01...X04 Konektor: 4 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM000463