



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP IO-Link Master SL EIP 8P IP69K (AL1123) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000446**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Niezawodne przesyłanie danych maszyny, parametrów procesu i danych diagnostycznych do sterownika
- Ze zintegrowanym interfejsem EtherNet/IP
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- Do podłączania nawet ośmiu urządzeń IO-Link

#### Aplikacja

Aplikacja                    strefy sterylne; 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: 255.255.255.0
	adres IP bramki: 0.0.0.0
	adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
Notatka n/t interfejsów	DHCP, BOOTP, static
	DLR (Device Level Ring)
	Dopuszczalne topologie sieci: liniowa pierścieniowa

**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; 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

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]	78
Dane mechaniczne	
Waga[g]	409
Obudowa	prostokątówian
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia	EPDM

## Akcesoria

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

## Uwagi

Uwagi Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - Ethernet

IN / OUT X21, X22 Konektor: 2 x M12; kodowanie: D; uszczelnienie: EPDM

## Połączenie elektryczne - IO-Link

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

## Połączenie elektryczne - Zasilanie

X31 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM000446