



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP IO-Link Master CL EIP 8P IP20 (AL1921) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000506**

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
- Niewielkie wymiary wymagające małej ilości miejsca do montażu panelu sterowania
- Do podłączania nawet ośmiu urządzeń IO-Link

#### Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

Aplikacja Moduł wej/wyj do montażu w szafach sterowniczych

#### 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: 8; Liczba wyjść binarnych: 8

## Wejścia

Liczba wejść binarnych	8; (IO-Link Port Class A)
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)
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...65
---------------------------	----------

Temperatura składowania[°C] -25...85  
Maks. wilgotność względna powietrza[%] 90  
Ochrona IP 20

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 61000-6-2  
EN 61000-6-4

MTTF[lata] 44

## Dane mechaniczne

Waga[g] 318  
Obudowa prostopadłościan  
Typ montażu Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))  
Wymiary[mm] 125,7 x 50 x 105,3  
Materiał obudowa: PA kolor pomarańczowy

## Akcesoria

Dostarczane elementy zaciski klatkowe: 9

## Uwagi

Uwagi Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM000506