



## Master IO-Link z interfejsem POWERLINK IO-Link Master CL PLI 8P IP20 (AL1970) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000511**

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
- Posiada POWERLINK i oddzielny interfejs 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 - POWERLINK**

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

Prędkość transmisji 10 MBit/s; 100 MBit/s

Protokół POWERLINK

adres IP: 192.168.100.1

maska podsieci: 255.255.255.0

Ustawienia fabryczne

adres IP bramki: 0.0.0.0

adres MAC: patrz tabliczka znamionowa

**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

**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] 78

#### Dane mechaniczne

Waga[g] 340,9  
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-IFM000511