



IO-Link Master z interfejsem EtherCAT IO-Link Master CL EC 8P IP20 (AL1930) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000507**

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 EtherCat 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 - EtherCAT

Standard transmisji danych	100Base-TX
Prędkość transmisji	100 MBit/s
Protokół	EtherCAT
Ustawienia fabryczne	adres MAC: patrz tabliczka znamionowa AoE (ADS over EtherCAT)
Notatka n/t interfejsów	CoE (CANopen over EtherCAT) EoE (Ethernet over EtherCAT)

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	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] 330,5
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-IFM000507