



Master IO-Link z interfejsem Profinet IO-Link Master CL PN 8P IP20 (AL1901) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000504**

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 ProfiNet 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 - PROFINET

Standard transmisji danych 100Base-TX

Prędkość transmisji 100 MBit/s

Protokół PROFINET

adres IP: 0.0.0.0

maska podsieci: 0.0.0.0

Ustawienia fabryczne

adres IP bramki: 0.0.0.0

adres MAC: patrz tabliczka znamionowa

IO-Link Integration Edition 2

CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)

redundancja S2

Netload Class III

Notatka n/t interfejsów

CiR (Configuration in Run)

SNMP (Simple Network Management Protocol)

MRP (Media Redundancy Protocol)

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 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] 317,9
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-IFM000504