



IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP IO-Link Master CL EIP 8P IP20 (AL1920) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000505**

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

Artykuły alternatywne: [AL1921](#) Porównanie produktów: [AL1920](#) / [AL1921](#) Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!

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

adres IP: 192.168.1.250

maska podsieci: 255.255.255.255

Ustawienia fabryczne adres IP bramki: 0.0.0.0

adres MAC: patrz tabliczka znamionowa

DHCP, BOOTP, static

DLR (Device Level Ring)

Notatka n/t interfejsów

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] 78

Dane mechaniczne

Waga[g]	319,2
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-IFM000505