



Master IO-Link z interfejsem Profinet IO-Link Master PL PN 8P IP67 (AL1202) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000449**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Niezawodne przesyłanie danych maszyny, parametrów procesu i danych diagnostycznych do sterownika
- Ze zintegrowanym interfejsem PROFINET
- Wersja PowerLine do zasilania aktuatorów
- Do podłączania nawet ośmiu urządzeń IO-Link

Aplikacja

Aplikacja Moduły I/O do zastosowań sieciowych

Funkcja łańcuchowa Zasilanie; złącze sieciowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 20...30 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)

Pobór prądu[mA] 300...3900; (US)

Klasa ochrony III

Dodatkowe zasilanie[V] 20...30 DC; (UA)

Napęd siłownika UA

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 3,6

Zasilanie czujnika US

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 3,6

Całkowita ilość wejść i wyjść 12; (konfigurowalne)

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 12; Liczba wyjść binarnych: 8

Wejścia

Liczba wejść binarnych 12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)

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: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)

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

Ustawienia fabryczne adres IP: 0.0.0.0
maska podsieci: 0.0.0.0
adres IP bramki: 0.0.0.0
adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Netload Class III
SNMP (Simple Network Management Protocol)
MRP (Media Redundancy Protocol)
Notatka n/t interfejsów Dopuszczalne topologie sieci: liniowa
pierścieniowa

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 4

Liczba portów klasy B 4

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

Temperatura składowania[°C] -25...85

Maks. wilgotność względna powietrza[%] 90

Ochrona IP 65; IP 66; IP 67

Stopień ochrony (NEMA 250)	6P
Stopień zabrudzenia	2
Chemikalia	ISO 16750-5 AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10
MTTF[lata]	63

Dane mechaniczne

Waga[g]	409,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia	FKM

Uwagi

Uwagi Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

IN / OUT X21, X22 Konektor: 2 x M12; kodowanie: D; uszczelnienie: FKM

Połączenie elektryczne - IO-Link

IO-Link Port Class A X01...X04 Konektor: 8 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM

Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

X31 Konektor: 1 x M12; kodowanie: T

Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

X32 Konektor: 1 x M12; kodowanie: T; uszczelnienie: FKM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000449