



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Master IO-Link z interfejsem Profinet IO-Link Master PL PN 4P IP67 (AL1200) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM000447**

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
- Do podłączania nawet czterech 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

#### Zasilanie czujnika US

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 3,6

#### Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 8; (konfigurowalne)

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 8; Liczba wyjść binarnych: 4

#### Wejścia

Liczba wejść binarnych	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Poziom przełączania Wysoki[V]	11...30
Poziom przełączania Niski[V]	0...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak

## Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	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  
 adres IP bramki: 0.0.0.0  
 adres MAC: patrz tabliczka znamionowa  
 CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)  
 Netload Class III

Notatka n/t interfejsów  
 SNMP (Simple Network Management Protocol)  
 MRP (Media Redundancy Protocol)  
 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

## 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]	101
Dane mechaniczne	
Waga[g]	273,5
Obudowa	prostokątów
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	152 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: 4 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-IFM000447