



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Master IO-Link z interfejsem IoT IO-Link Master DL IoT 4P IP67 (AL1350) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000479**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Do podłączania nawet czterech urządzeń IO-Link
- Niezawodne przesyłanie danych maszynowych, parametrów procesowych i danych diagnostycznych do środowiska IT

Aplikacja

Aplikacja Moduły I/O do zastosowań sieciowych
Funkcja łańcuchowa 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 zwarcie	tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet; IO-Link

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 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] 126

Dane mechaniczne

Waga[g] 295

Obudowa prostopadłościan

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

IoT 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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000479