



## Przełącznik Ethernet ETH SL IoT 6P IP67 (AL3050) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000558**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

- Przełącznik 6-portowy (niezarządzany) do wszystkich popularnych protokołów automatyki i zastosowań IIoT
- Zasilanie napięciowe za pomocą standardowej technologii łączeniowej M12 z kodowaniem A
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Odpowiednie do emulsji chłodzących, płynów czyszczących lub bardzo zanieczyszczonej wody
- Odpowiedni do maszyn mobilnych dzięki wysokiej tolerancji napięcia i temperatury pracy

### Aplikacja

Wykonanie niezarządzany przełącznik sieciowy do zastosowań obiektowych

Aplikacja dla sieci TCP/IP; dla sieci EtherNet/IP; dla sieci Modbus TCP

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	8...32 DC; ((US ; zgodnie z SELV/PELV))
Napięcie znamionowe DC[V]	12 / 24
Pobór prądu[mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet

Liczba interfejsów Ethernet 6

Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s
	typ przetwarzania: Zapisz i przekieruj Store and Forward
	auto polaryzacja
	auto negocjowanie
Notatka n/t interfejsów	auto MDI-X
	QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
	priorytet kolejowania: 4
	wielkość tabeli adresów MAC: 2000 adresów
	transmisja: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Temperatura składowania[°C]	-25...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	4000
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

	UN/ECE-R10 Emisja zakłóceń i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
EMC	ISO 7637-2 puls 1	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 5a	Poziom zagrożenia 3 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 1	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	
MTTF[lata]	232	
Dane mechaniczne		
Waga[g]	301,15	
Obudowa	prostokątówian	

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

X01...X06 Konektor: 6 x M12; kodowanie: D; uszczelnienie: FKM

## Połączenie elektryczne - Zasilanie

X31 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000558