



Przełącznik Ethernet ETH SL IoT 6P IP69K (AL3051) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000559**

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 stosowania w przemyśle spożywczym
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego

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; cULus: 8...28 DC)
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; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P
Stopień zabrudzenia	2
Chemikalia	ISO 16750-5 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]	315	
Obudowa	prostokątów	

Typ montażu montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm] 152 x 59,3 x 38,4
Materiał obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia EPDM

Akcesoria

Dostarczane elementy Osłona: 1 x M12, stal kwasoodporna, E12542

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: EPDM

Połączenie elektryczne - Zasilanie

X31 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000559