



Kontroler IloT IloT Controller IP67 (AE3400) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000395**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- dwa w jednym: połączenie do chmury oraz wydajny sterownik
- Dostęp Plug & play do poziomu We/Wy przez Ethernet
- Możliwość montażu w różnych pozycjach
- Znakomita technologia do wymagających zastosowań
- Doskonała integracja IO-Link

Cechy produktu

Interfejs komunikacyjny Ethernet; USB	
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	250 x 125 x 32,5

Aplikacja

Aplikacja swobodnie programowane urządzenie edgeDevice do zastosowań przemysłowych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	8...32 DC; (do PELV)
Napięcie znamionowe DC[V]	12 / 24
Moc pobierana[W]	14; (moc maksymalna urządzeń USB: 1,5 A / 5 V)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Kategoria przepięciowa	II

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji CODESYS 3.5**Funkcja PLC wg IEC 61131 3 tak**

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet; USB

Liczba interfejsów Ethernet 4

Liczba interfejsów USB 2

Ethernet

Standard transmisji danych 10Base-T; 100Base-TX

Prędkość transmisji 10 MBit/s; 100 MBit/s

Typ wtyczki RJ45

Protokół EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)

USB

Prędkość transmisji < 480 MBit/s

Typ wtyczki typ A

Wersja USB 2.0

Notatka n/t interfejsów Ograniczenie prądu wyjściowego: 1,5 A
Całkowity prąd wyjściowy: 1,5 A

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...55

Temperatura składowania[°C] -25...85

Maks. wilgotność względna powietrza[%] 90; (bez kondensacji)

Maks. wysokość nad poziomem morza[m] 3000

Ochrona IP 65; IP 67

Stopień zabrudzenia 2

Testy / dopuszczenia

EMC EN IEC 61000-6-2
EN IEC 61000-6-8

Dane mechaniczne

Waga[g] 1077,2

Obudowa prostopadłościan

Typ montażu montaż do zabudowy w szafie

Wymiary[mm] 250 x 125 x 32,5

Materiał obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo malowane proszkowo

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz 3 LED, 3-kolorowe

Hardware

Procesor ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz

RAM 1 GByte RAM

Pamięć masowa 8 GByte Flash

Pamięć wymienna SDHX; SDXC; Interfejs USB

Pamięci danych

Zegar czasu rzeczywistego tak; UTC, Podtrzymanie bateryjne

Uwagi

Uwagi Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: 4 x M12; kodowanie: D

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - USB

Konektor: 2 x M12; kodowanie: B

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000395

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 17:51