



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

EdgeController IIoT edgeController/12"/Touch (AE1300) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM000388

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Podłączenie do chmury, wizualizacja i mocny sterownik w jednym urządzeniu
- Programowanie przez CODESYS V3.5
- Dostęp Plug & play do poziomu We/Wy przez Ethernet
- Wysoki stopień ochrony IP 65 eliminuje szafki łączeniowe
- Obudowa i technologia zaprojektowana do stosowania w wymagającym środowisku

Cechy produktu

Interfejs komunikacyjny Ethernet; USB

Obudowa prostopadłością

Wymiary[mm] 160,5 x 339,1 x 47,7

Aplikacja

Aplikacja swobodnie programowane urządzenie edgeDevice do zastosowań przemysłowych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 20...32 DC

Napięcie znamionowe DC[V] 24

Moc pobierana[W] 32

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji CODESYS 3.5

Funkcja PLC wg IEC 61131 3 tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet; USB

Liczba interfejsów Ethernet 2

Liczba interfejsów USB 2

Ethernet

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

Prędkość transmisji 10 MBit/s; 100 MBit/s

Typ wtyczki M12

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

USB

Prędkość transmisji < 480 MBit/s

Typ wtyczki M12

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] -30...65

2000 m: -30...65 °C

3000 m: -30...60 °C

Uwaga dot. temperatury otoczenia

Temperatura płyty głównej nie może przekroczyć 85 °C.

Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi

Temperatura składowania[°C] -35...85

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

Maks. wysokość nad poziomem morza[m] 3000

Ochrona IP 65

Stopień zabrudzenia 2

Dane mechaniczne

Waga[g] 2288,2

Obudowa prostopadłościan

Typ montażu panel do zabudowy

Wymiary[mm] 160,5 x 339,1 x 47,7

Materiał obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo malowane proszkowo; wyświetlacz: szkło utwardzane chemicznie i antyrefleksyjne

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Status LED LED, multi-kolor programowalny

Rozdzielczość wyświetlacza 1280 x 480

Typ wyświetlacza	Kolorowy wyświetlacz dotykowy
Rozmiar wyświetlacza	12,3" 8:3
Podświetlenie	LED
Głębokość kolorów	24 Bit
Jasność[cd/m ²]	> 1000
Współczynnik kontrastu	1000:1

Hardware

Procesor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
RAM	1 GByte RAM
Pamięć masowa	8 GByte Flash
Pamięć wymienna	Interfejs USB

Pamięci danych

Zegar czasu rzeczywistego tak; UTC, Podtrzymanie bateryjne

Akcesoria

Wymagane akcesoria Przewód z wtykiem: AMP - M12, E70450
kabel połączeniowy z wolnymi końcami: AMP, E70451

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: 2 x M12; kodowanie: D

Połączenie elektryczne - USB

Konektor: 2 x M12; kodowanie: B

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: 1 x Złącze AMP

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000388