



EdgeGateway do podłączania środowiska produkcyjnego do platformy IIoT moneo IIoT edgeGateway IP67 (AE2400) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM000393

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Dostarczanie danych ze środowiska produkcyjnego do dalszego przetwarzania w moneo Cloud
- Elastyczność dostępu do danych z różnych lokalizacji bez zaangażowania IT
- Interwały transmisji można ustawiać indywidualnie dla każdego źródła danych
- Mocna funkcja agregacji danych służy do zmniejszania ich objętości
- Wstępne przetwarzanie poprzez obliczenia logiczne wartości odbywa się bezpośrednio w bramce

jest wymagana dodatkowa subskrypcja chmury QCM100 do zastosowania i pracy na moneo Cloud

Cechy produktu

Interfejs komunikacyjny Ethernet; USB

Obudowa prostopadłościąn

Wymiary[mm] 250 x 125 x 32,5

Aplikacja

Aplikacja nadaje się idealnie do pracy w trudnym środowisku, do zbierania danych z instalacji przemysłowych i do poprawy wydajności operacyjnej, produktywności i bezpieczeństwa; w celu wzrostu dostępności maszyny, zapewnienia jakości procesu lub optymalizacji zużycia energii w zastosowaniach 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 moneo

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 M12

Protokół TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP; OPC UA; MQTT

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]	-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]	1057
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

	status systemu	3 LED, 3-kolorowe
Wyświetlacz	status sieci	4 LED, kolor zielony
		4 LED, kolor żółty

Hardware

Procesor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
RAM	4 GByte RAM
Pamięć masowa	20 GByte Flash
Pamięć wymienna	Interfejs USB

Pamięci danych

Zegar czasu rzeczywistego tak; UTC, Podtrzymanie bateryjne

Uwagi

Uwagi	maksymalna prędkość transmisji 500 wartości procesowych na sekundę
Uwagi	jest wymagana dodatkowa subskrypcja chmury QCM100 do zastosowania i pracy na moneo Cloud

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-IFM000393