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 zaagnagżowania 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	prostopadłościan
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

Wyświetlacz	status systemu	3 LED, 3-kolorowe
	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

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:36