



## EdgeGateway do podłączania środowiska produkcyjnego do platformy IIoT moneo IIoT edgeGateway IP20 1S (AE2100) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000392**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Dostarczanie danych ze środowiska produkcyjnego do dalszego przetwarzania w moneo Cloud
- Elastyczność dostępu do danych z różnych lokalizacji bez zaognagżowania 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] 140,4 x 36 x 129,5

#### Aplikacja

**Aplikacja** idealnie dopasowana do pracy w szafie sterowniczej lub środowisku IT, do zbierania danych ze środowiska przemysłowego w celu poprawy ogólnej sprawności operacyjnej, produktywności i bezpieczeństwa; w celu wzrostu dostępności maszyny, zapewnienia jakości procesu lub optymalizacji zużycia energii w zastosowaniach przemysłowych

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...32 DC; (PELV)

Napięcie znamionowe DC[V]	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 RJ45

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

**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
Uwaga dot. temperatury otoczenia	2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
Temperatura składowania[°C]	-25...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	3000
Ochrona	IP 20
Stopień zabrudzenia	2

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 61000-6-2  
EN 61000-6-3

MTTF[lata] 52

## Dane mechaniczne

Waga[g] 680  
Obudowa prostopadłościan

Typ montażu Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))

Wymiary[mm] 140,4 x 36 x 129,5

Materiał obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo pasywowany; stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz 3 LED, 3-kolorowe

Hardware

Procesor ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz

RAM 4 GByte RAM

Pamięć masowa 20 GByte Flash

Pamięć wymienna Karta Micro SD; SD; SDHX; SDXC; 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 RJ45

Połączenie elektryczne - USB

Konektor: 2 x typ A

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: 1 x Złącza zaciskowe

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000392