



EdgeGateway til at forbinde produktionsmiljøet til IIoT platformen moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

Der kræves et ekstra QCM100 cloud abonnement for at bruge og betjene moneo Cloud

Technical drawing of the AE2100 EdgeGateway showing front, side, and top views with dimensions and callouts.

Dimensions:

- Front view: 129,5 (width), 120 (inner width), 140,4 (height), 125 (inner height).
- Side view: 36 (width).

Callouts:

- 1: DIN skinne Adapter
- 2: USB interface
- 3: Ethernet Interface
- 4: Mikro-SD kortlæser
- 5: Strømforsyning

1 DIN skinne Adapter

2 USB interface

3 Ethernet Interface

4 Mikro-SD kortlæser

5 Strømforsyning



Produktegenskaber	
Kommunikationsinterface	Ethernet; USB
Applikation	
Applikation	ideel til drift i styreskab eller IT-miljø for at indsamle data fra industrielle miljøer for at forbedre driftseffektivitet, produktivitet og sikkerhed; at øge maskintilgængeligheden, sikre proceskvalitet eller optimere energiforbruget i industrielle applikationer



EdgeGateway til at forbinde produktionsmiljøet til IIoT platformen moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	18...32 DC; (PELV)
Nominel spænding DC	[V]	24
Optaget effekt	[W]	14; (max. effekt for USB enheder: 1,5 A / 5 V)
Polaritetsbeskyttelse		ja
Software / Programming		
Parameter indstillingsmuligheder		moneo
Interface		
Kommunikationsinterface		Ethernet; USB
Antal Ethernet interfaces		4
Antal USB interfaces		2
Ethernet		
Transmission standard		10Base-T; 100Base-TX
Transmissions hastighed		10 MBit/s; 100 MBit/s
Stik type		RJ45
Protokol		TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB		
Transmissions hastighed		< 480 MBit/s
Stik type		type A
Version		USB 2.0
Bemærk omkring interface		Udgangsstrøms-begrænsning: 1,5 A Udgangsstrøm ialt: 1,5 A
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...55
Bemærk omgivelsestemperatur		2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet	[m]	3000
Kapslingsklasse		IP 20
Forureningsgrad		2
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	0,68
Monteringsmetode		DIN-skinne montage
Materiale		Kapsling: Trykstøbt aluminium passiveret; Rustfrit stål
Display / Betjeningsenhed		
Display		3 LED, tre-farvet
Hardware		
Processor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz



EdgeGateway til at forbinde produktionsmiljøet til IIoT platformen moneo

IloT edgeGateway IP20 1S	
Arbejds hukommelse	4 GByte RAM
Masse lagring	20 GByte Flash
Flytbar lagring	Mikro SD kort; SD; SDHX; SDXC; USB interface

Data memory

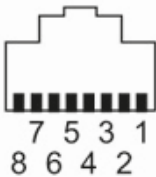
Real-tids klokke	ja; UTC, batteribufferet
------------------	--------------------------

Bemærkning

Bemærkning	maksimum transmissionshastighed på 500 procesværdier pr sekund
Henvisninger	Der kræves et ekstra QCM100 cloud abonnement for at bruge og betjene moneo Cloud
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Ethernet

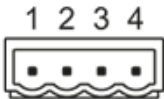
Stik: 4 x RJ45



1 TD +
3 RD +
2 TD -
6 RD -

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning

Stik: 1 x Træk fjederklemme



1 + 24 V
2 0 V
3 n.c.
4 n.c.

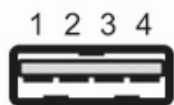


EdgeGateway til at forbinde produktionsmiljøet til IIoT platformen moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

Elektrisk tilslutning - USB

Stik: 2 x type A



- 1 + 5 V
- 2 Data -
- 3 Data +
- 4 GND