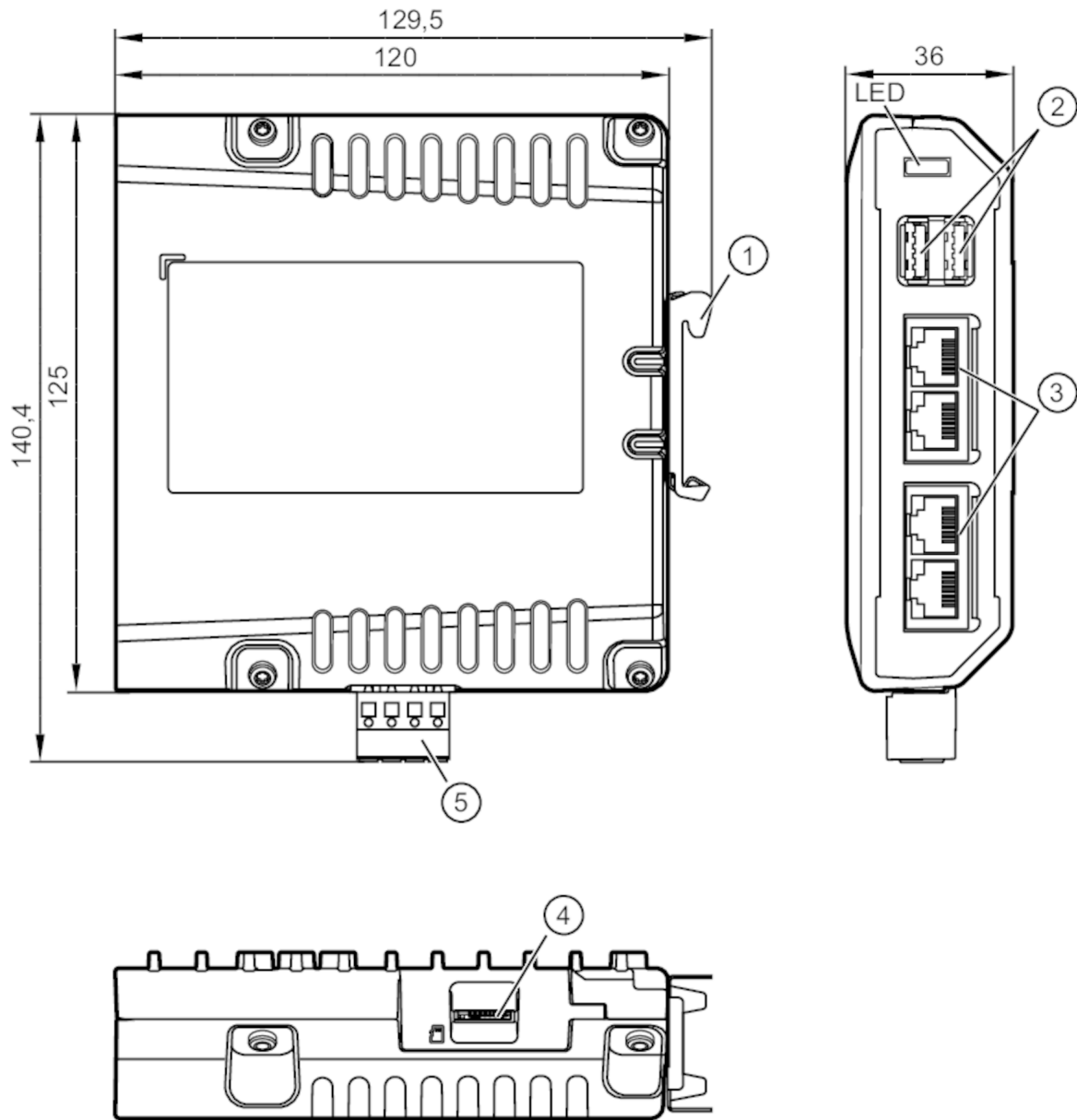


AE3100



IIoTコントローラ

IIoT Controller IP20 1S



- 1 DINレール用アダプター
- 2 USBインターフェース
- 3 Ethernet インターフェース
- 4 microSDカードスロット
- 5 電源



製品特性

通信インターフェース

Ethernet, USB

アプリケーション

アプリケーション

プログラミング機能 edgeDevice 産業アプリケーション用

電氣的仕様

使用電源電圧範囲

[V]

DC 18~32, (PELV)

定格電圧 (DC)

[V]

24



IIoTコントローラ

IIoT Controller IP20 1S

消費電力	[W]	14, (USB機器最大消費電力: 1.5 A / 5 V)
逆接続保護		有
ソフトウェア / プログラミング		
メニュー設定		CODESYS 3.5
PLC機能(IEC 61131-3)		有
インターフェース		
通信インターフェース		Ethernet, USB
Ethernet インターフェース数		4
USB インターフェース数		2
Ethernet		
通信規格		10Base-T, 100Base-TX
伝送レート		10 MBit/s, 100 MBit/s
コネクタのタイプ		RJ45
プロトコル		EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Modbus TCP, OPC UA, IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB		
伝送レート		< 480 MBit/s
コネクタのタイプ		タイプA
バージョン		USB 2.0
備考		出力電流制限: 1,5 A 総出力電流: 1,5 A
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~55
使用周囲温度に関する注意		2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
保存温度	[°C]	-25~85
最大相対湿度	[%]	90, (結露なきこと)
基準海面からの高度	[m]	3000
保護構造		IP 20
汚染度		2
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3	
機械的仕様		
重量	[g]	685
取り付け方法		DINレール溝取付け用
材質		外装: アルミニウムダイキャスト パシベート処理, ステンレス
ディスプレイ / パーツ		
表示		3 LED, 3色
ハードウェア		
プロセッサ		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
動作メモリ		1 GByte RAM
大容量ストレージ		8 GByte Flash
外部ストレージ		MicroSDカード, SD, SDHX, SDXC, USBインターフェース

AE3100



IIoTコントローラ

IIoT Controller IP20 1S

データメモリ

リアルタイムクロック	有; UTC, バッファ式バッテリー
------------	--------------------

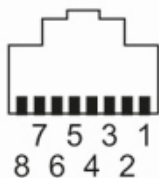
備考

備考	詳細については取扱説明書をご覧ください
----	---------------------

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続 - Ethernet

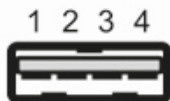
コネクタ式: 4 x RJ45



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

電気接続 - USB

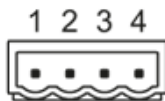
コネクタ式: 2 x タイプA



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

電気接続 - 電源

コネクタ式: 1 x ケージクランプ



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