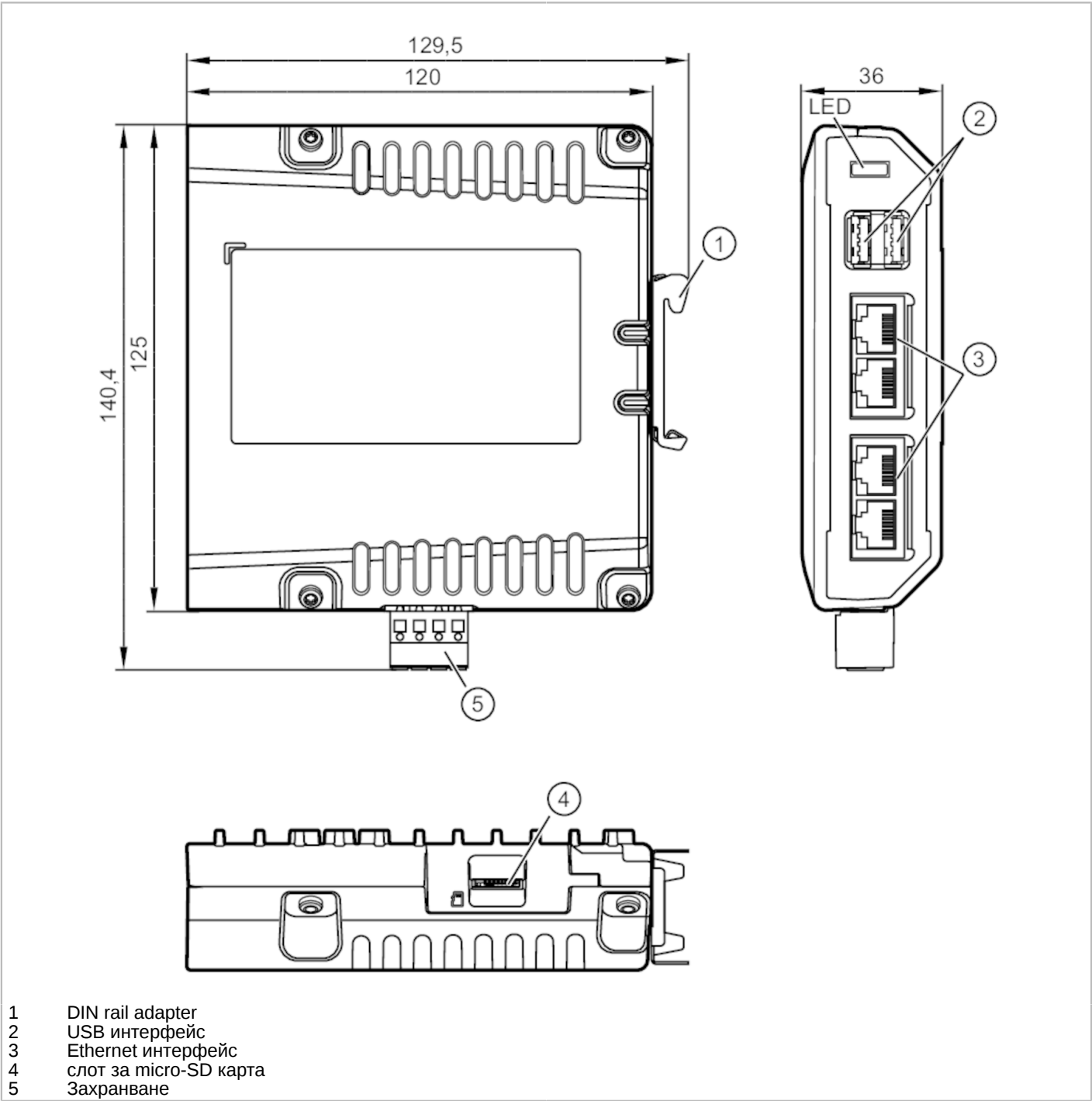


AE3100



IIoT контролер

IIoT Controller IP20 1S



Характеристики на продукта		
Интерфейс за комуникация		Ethernet; USB
Приложение		
Приложение		свободно програмируем edgeDevice за индустриални приложения
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	18...32 DC; (PELV)
Номинално напрежение DC	[V]	24



IIoT контролер

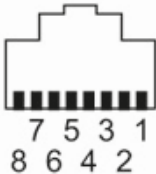
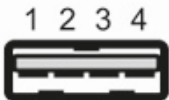
IIoT Controller IP20 1S

Консумация на енергия [W]	14; (max. power for USB devices: 1,5 A / 5 V)
Защита срещу обръщане на полярността	да
Софтуер / програмиране	
Опции за задаване на параметри	CODESYS 3.5
PLC функционира съгласно IEC 61131-3	да
Интерфейси	
Интерфейс за комуникация	Ethernet; USB
Брой Ethernet интерфейси	4
Брой USB интерфейси	2
Ethernet	
Стандарт за предаване	10Base-T; 100Base-TX
Скорост на предаване	10 MBit/s; 100 MBit/s
Тип конектор	RJ45
Протокол	EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB	
Скорост на предаване	< 480 MBit/s
Тип конектор	тип A
Версия	USB 2.0
Забележка за интерфейсите	Ограничение за изходящ ток: 1,5 A Общ изходящ ток: 1,5 A
Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...55
Забележка за температурата на околната среда	2000 m: 55 °C
	3000 m: 50 °C
Температура на съхранение [°C]	-25...85
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	90; (без кондензация)
Макс. височина над морското равнище [m]	3000
Защита	IP 20
Степен на замърсяване	2
Тестове / одобрения	
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
Механични данни	
Тегло [g]	685
Тип на монтажа	Монтаж на DIN релса
Материал	корпус: алуминиева отливка пасивен; неръждаема стомана
Дисплей / работни елементи	
Дисплей	3 Светодиод, трицветен



IIoT контролер

IIoT Controller IP20 1S

Хардуер	
Процесор	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
РАМ	1 GByte RAM
Постоянно съхранение	8 GByte Flash
Подвижно съхранение	Микро SD карта; SD; SDHX; SDXC; USB интерфейс
Памет на данни	
Часовник в реално време	да; UTC, батерия буферирана
Забележки	
Забележки	За повече информация, моля прочетете инструкциите за работа.
Единица на опаковката	1 брой
Електрическо свързване - Ethernet	
Конектор: 4 x RJ45	
	
1 TD + 3 RD + 2 TD - 6 RD -	
Електрическо свързване - USB	
Конектор: 2 x тип A	
	
1 + 5 V 2 Data - 3 Data + 4 GND	

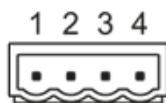


IIoT контролер

IIoT Controller IP20 1S

Електрическо свързване - Захранване

Конектор: 1 x Захващаща клампа



1 + 24 V

2 0 V

3 n.c.

4 n.c.