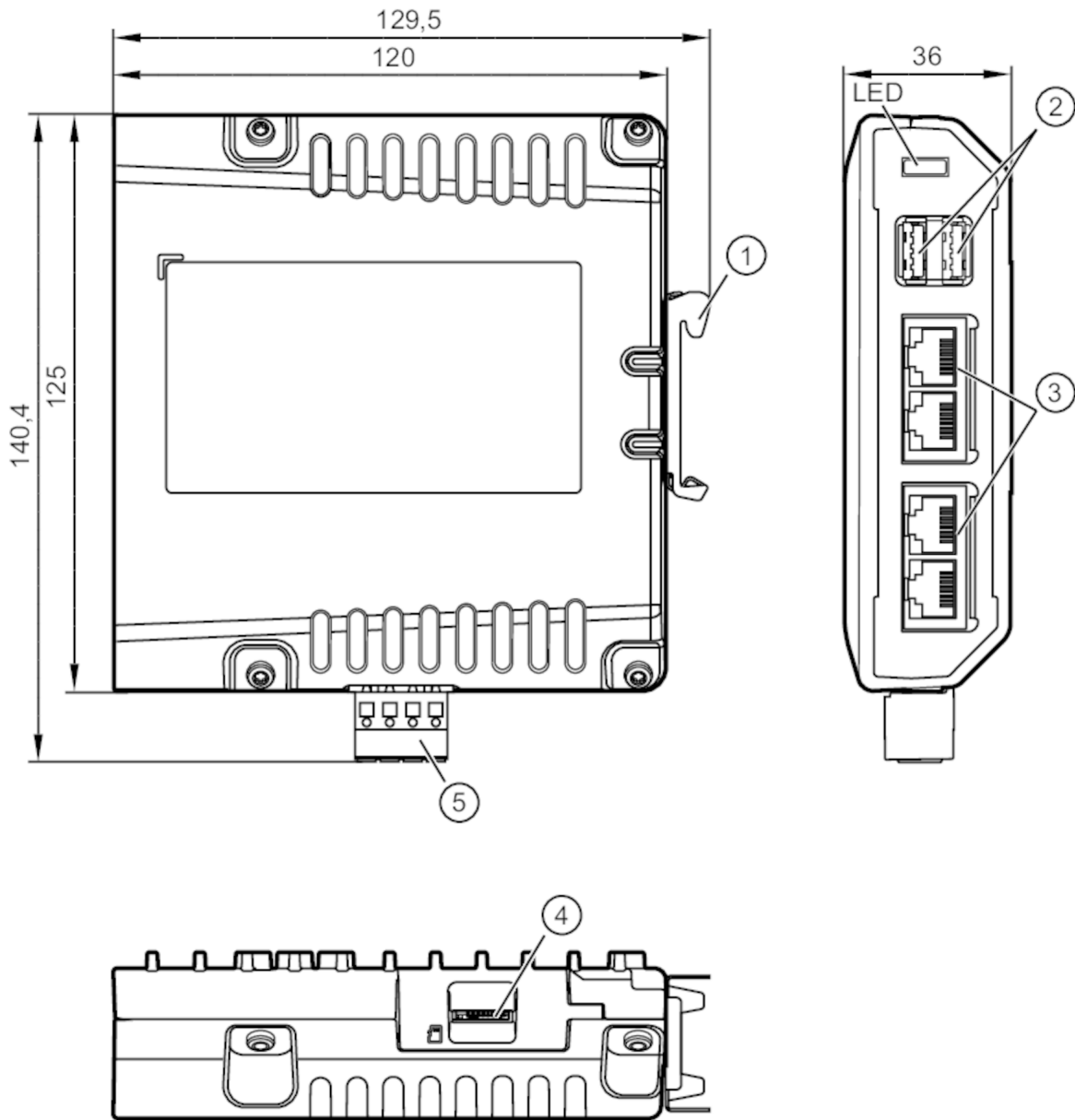


AE3100

IIoT ελεγκτής

IIoT Controller IP20 1S



- 1 Αντάπτορας ράγας DIN
- 2 διασύνδεση USB
- 3 Ethernet διασύνδεση
- 4 εσοχή για κάρτα micro SD
- 5 Ηλεκτρική τροφοδοσία



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Διασύνδεση επικοινωνίας

Ethernet; USB

Εφαρμογή

Εφαρμογή

ελεύθερα προγραμματιζόμενη συσκευή edgeDevice για βιομηχανικές εφαρμογές

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

18...32 DC; (PELV)

Ονομαστική τάση DC

[V]

24



IIoT ελεγκτής

IIoT Controller IP20 1S

Κατανάλωση ισχύος	[W]	14; (μέγιστη ισχύς για συσκευές USB: 1,5 A / 5 V)	
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι	
Λογισμικό / προγραμματισμός			
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων		CODESYS 3.5	
Λειτουργία PLC κατά IEC 61131-3		Ναι	
Διασυνδέσεις			
Διασύνδεση επικοινωνίας		Ethernet; USB	
Αριθμός διασυνδέσεων Ethernet		4	
Αριθμός διασυνδέσεων USB		2	
Ethernet			
Πρότυπο μετάδοσης		10Base-T; 100Base-TX	
Ρυθμός μετάδοσης		10 MBit/s; 100 MBit/s	
Σχεδίαση κονέκτορα		RJ45	
Πρωτόκολλο		EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)	
USB			
Ρυθμός μετάδοσης		< 480 MBit/s	
Σχεδίαση κονέκτορα		τύπος A	
Έκδοση		USB 2.0	
Σημείωση για τις διασυνδέσεις		Περιορισμός ρεύματος εξόδου: 1,5 A	
		Ολικό ρεύμα εξόδου: 1,5 A	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...55	
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		2000 m: 55 °C	
		3000 m: 50 °C	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...85	
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)	
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m]	3000	
Βαθμός προστασίας		IP 20	
Βαθμός ρύπανσης		2	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	685	
Τρόπος συναρμολόγησης		Τοποθέτησης σε ράγα τύπου DIN	
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: χυτό αλουμίνιο παθητικοποιημένο; Ανοξείδωτος χάλυβας	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		3 LED, Τρίχρωμο	



IIoT ελεγκτής

IIoT Controller IP20 1S

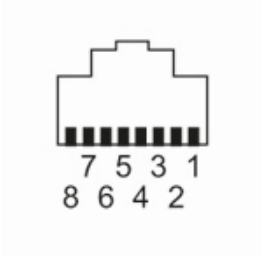
Υλικό	
Επεξεργαστής	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Μνήμη λειτουργίας	1 GByte RAM
Μαζική αποθήκευση	8 GByte Flash
Αφαιρούμενη αποθήκευση	Micro SD κάρτα; SD; SDHX; SDXC; διασύνδεση USB

Μνήμη δεδομένων	
Ρολόι πραγματικού χρόνου	Ναι; UTC, μέσω μπαταρίας

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

Κονέκτορας: 4 x RJ45



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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - USB

Κονέκτορας: 2 x τύπος A



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

ΑΕ3100

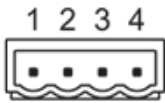


IIoT ελεγκτής

IIoT Controller IP20 1S

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία

Κονέκτορας: 1 x Κλέμες



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