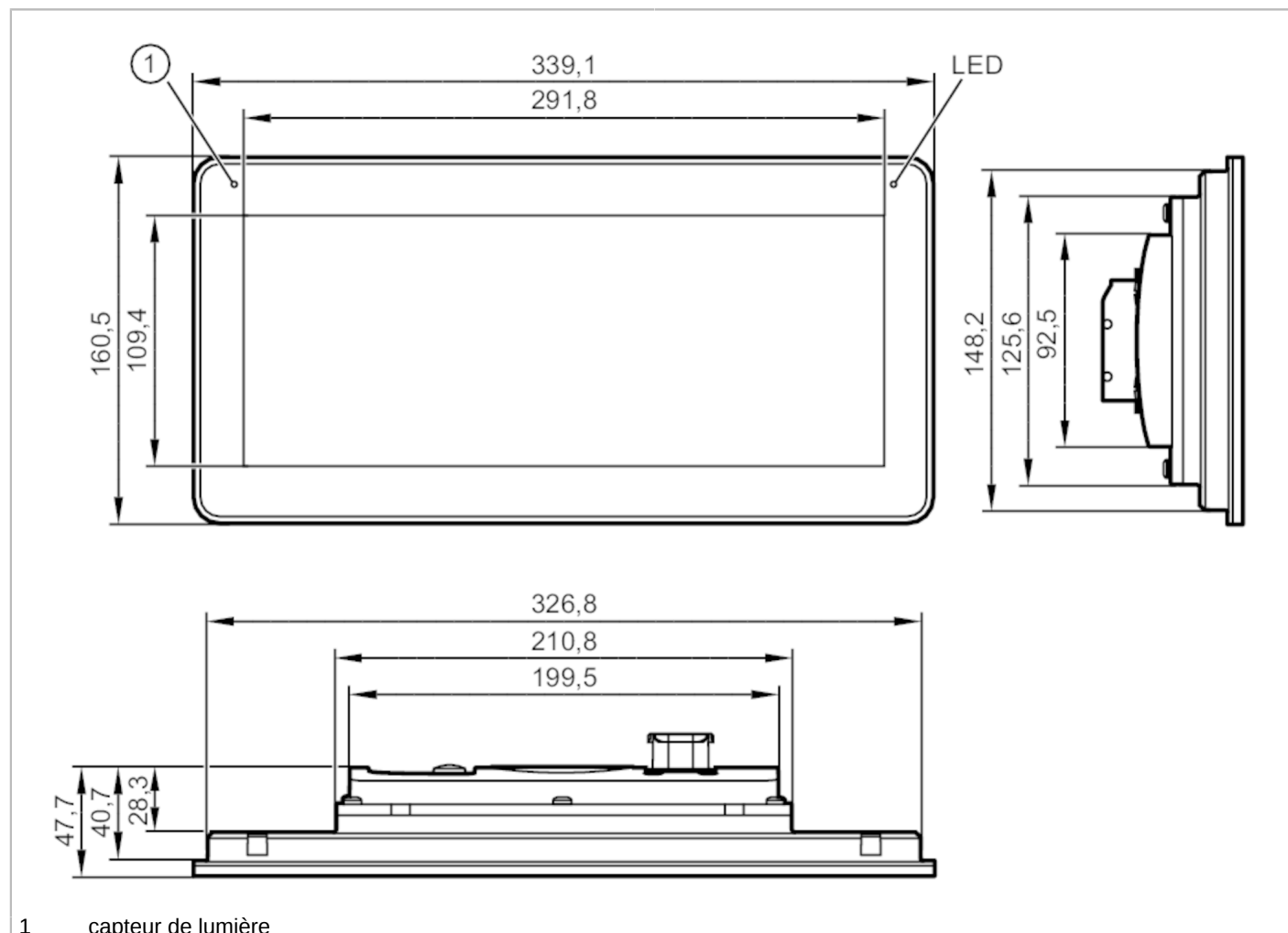


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Caractéristiques du produit

Interface de communication	Ethernet; USB
Dimensions [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Application

Application	edgeDevice préprogrammé avec logiciel pour solutions de portail UHF
-------------	---

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	20...32 DC
Tension nominale DC [V]	24
Puissance absorbée [W]	32
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Logiciel / programmation

Possibilités de paramétrage	CODESYS 3.5
Fonctionnement API selon CEI 61131-3	oui

Interfaces

Interface de communication	Ethernet; USB
Nombre des interfaces Ethernet	2
Nombre des interfaces USB	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

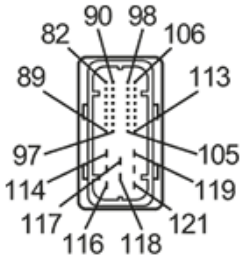
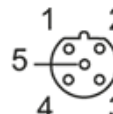
AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Standard de transmission	10Base-T; 100Base-TX	
Taux de transmission	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Type de connecteur	M12	
Protocole	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Taux de transmission	< 480 MBit/s	
Type de connecteur	M12	
Version	USB 2.0	
Remarque concernant les interfaces	Limitation du courant de sortie: 1,5 A	
	Courant de sortie total: 1,5 A	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-30...65
Remarque sur la température ambiante	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	La température de la carte-mère ne doit pas dépasser 85 °C.	
	pour d'autres informations voir la notice d'utilisation.	
Température de stockage	[°C]	-35...85
Humidité relative	[%]	90; (sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	3000
Protection		IP 65
Degré de pollution		2
Données mécaniques		
Poids	[g]	2294,75
Type de montage		Montage/Démontage
Dimensions	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Matières		boîtier: aluminium moulé sous pression surface protégée par pulvérisation; Afficheur: verre traitement chimique antireflet et durcissement
Afficheurs / éléments de service		
Indication	LED d'état	LED, multicolore programmable
Résolution de l'affichage	1280 x 480	
Type d'afficheur	afficheur couleur avec fonction tactile	
Taille de l'afficheur	12,3" 8:3	
Rétroéclairage de l'afficheur	LED	
Intensité de couleur	24 Bit	
Luminosité	[cd/m²]	> 1000
Rapport de contraste	1000:1	
Matériel		
Processeur	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
Mémoire de travail	1 GByte RAM	
Mémoire de masse	8 GByte Flash	
Mémoire amovible	interface USB	



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Mémoires de données	
Horloge temps réel	oui; UTC, pile avec tampon
Accessoires	
Accessoires nécessaires	Câble avec prise mâle: AMP - M12, E70450 Câble de raccordement, extrémité du câble ouverte: AMP, E70451
Remarques	
Quantité	1 pièces
Raccordement électrique - Alimentation en tension	
Connecteur: 1 x connecteur AMP	
	
120 GND 114 L + 119 L + 121 L +	
Raccordement électrique - Ethernet	
Connecteur: 2 x M12; codage: D	
	
1 TxD + 2 RxD + 3 TxD - 4 RxD -	
Raccordement électrique - USB	
Connecteur: 2 x M12; codage: B	
	
1 + 5 V DC 2 Data - 3 Data + 4 ID 5 GND	