8003-100/1000-304

Passerelle Ethernet / LoRa - version extérieure

LoRaWAN™

Description	N° de produit	UE
Passerelle Ethernet / LoRa - extérieur	**8003-100/1000-304**	1

Accessoires	N° de produit	UE
Switch ETHERNET 5 ports (dont 4 PoE+)	**852-1411**	1
permet l'alimentation de la passerelle via PoE		
Antenne LoRa extérieure 8dB	**8003-100/1000-655**	1
Câble pour antenne 8dB - 5 m	**8003-100/1000-656**	1
Câble pour antenne 8dB - 10 m	**8003-100/1000-657**	1
Parafoudre pour antenne ext. 8dB	**8003-100/1000-792**	1

Approbations	
Conformité CEM et Radio	EN 55032:2012, RSS-210
	EN 61000-3-3:2013
	EN 61000-3-2:2006 (A1&A2:2009)
	EN 55022:2010
	EN 300 220-1&2 v3.1.1
	EN 301 489-1 v2.2.0
	EN 301 489-3 V2.1.1(2017-3)

Données techniques	
Standards	LoRaWAN™ 1.0.2
Antenne(s)	1 x LoRa 3dBi (externe, fournie)
	1 x GNSS (externe, fournie)
Fréquence radio	Bande ISM 863-870 MHz
Puissance d'émission max	+27 dBm avant antenne
Indice de protection	IP67
Dimensions (mm) La x H x Prof.	262 x 91 x 257
Poids	2,75 kg
Matériau du boîtier	Aluminium
Diagnostic	LED (Status, LoRa, Ethernet)
Température de fonctionnement	-40 … +70°C
Stockage	-40 … +85°C
Humidité relative	20 à 90 % sans condensation
Alimentation	PoE+ 25W - IEEE802.3at type 2
Ethernet	Port RJ-45 10/100 (PoE)
Applicatif	Serveur LoRaWAN™ embarqué
Format d'échange	HTTPS, via bibliothèque e!COCKPIT
Fixation	murale, mât (support fourni)