



Description	N° de produit	UE
Passerelle LoRa extérieure ECO	8003-100/1000-781	1

Accessoires	N° de produit	UE
Switch ETHERNET 5 ports (dont 4 PoE+) permet l'alimentation de la passerelle via PoE	852-1411/000-001	1
Antenne LoRa extérieure 8dB nécessite un câble N-mâle / N-mâle :	8003-100/1000-655	1
- Câble N-mâle/ N-mâle 1 m	8003-100/1000-786	1
- Câble N-mâle/ N-mâle 2 m	8003-100/1000-787	1
- Câble N-mâle/ N-mâle 5 m	8003-100/1000-788	1
Kit de montage mât Ø 5 cm	8003-100/1000-789	1
Kit de montage mât Ø 8 cm	8003-100/1000-790	1
Kit de montage mât Ø 25-30 cm	8003-100/1000-791	1
Parafoudre pour antenne	8003-100/1000-792	1

Approbations

CEM

ROHS Directive 2011/65/EU EN 50581:2012
 RED Directive 2014/53/EU. Article 3.1b (EMC)
 EN 301 489-1 V2.1.1 (General)
 EN 62311:2008 (MPE/RD Exposure)

Certification radio

RED Directive 2014/53/EU. Article 3.2 (Radio)

Qualité

MIL-STD-810G, SAE J1455
 IEC68-2-1: Cold Temp, IEC68-2-1: Dry heat

Sécurité

(LVD) 2014/35/EU Article. 3.1a EN 62368-1:2014 + AC:2017

Données techniques

Antenne(s)	LoRa 3dBi (externe, fournie) connect. N mâle
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.	152.4 x 152.4 x 101.6
Poids	1.4 kg
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 (voir accessoires)