

Mesure de température

Capteur de température & humidité avec sonde externe

TX T&H EXT 600-034



- Sonde de T&H déportée
- Boîtier IP 65 endurci
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie de type D haute capacité
- Jusqu'à 20 ans d'autonomie
- Très longue portée radio

Spécificités techniques

Caractéristiques physiques

Boîtier indice de protection	IP65
Fixation	Murale / Collier / Rail DIN
Température de fonctionnement	- 20 / + 55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3.6V de type D - Batterie remplaçable (Réf : BAT D 1000-031)
Durée de vie de batterie	12 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)

Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN [Classe A Version 1.0.2 RP001-1.02. revB] LoRa propriétaire Enless
Fréquence	868MHz
Adressage	LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA) LoRa propriétaire = Enless LoRa ID
Encryptage	LoRaWAN = AES128 LoRa propriétaire = pas d'encryptage
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)

Mesures

Type de sonde	Sonde de température et humidité déportée
---------------	---

Température

Plage de mesure de la sonde	-40 / + 125°C
-----------------------------	---------------

Précision de la sonde	+/- 0,5°C
-----------------------	-----------

Résolution de la sonde	0,1°C
------------------------	-------

Humidité

Plage de mesure de la sonde	0 - 100% rH
-----------------------------	-------------

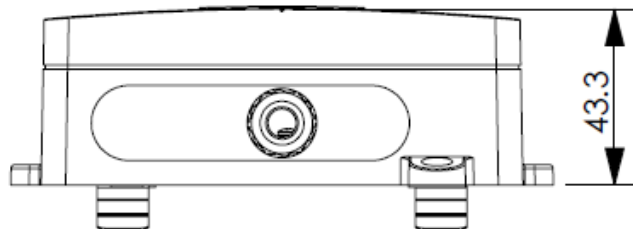
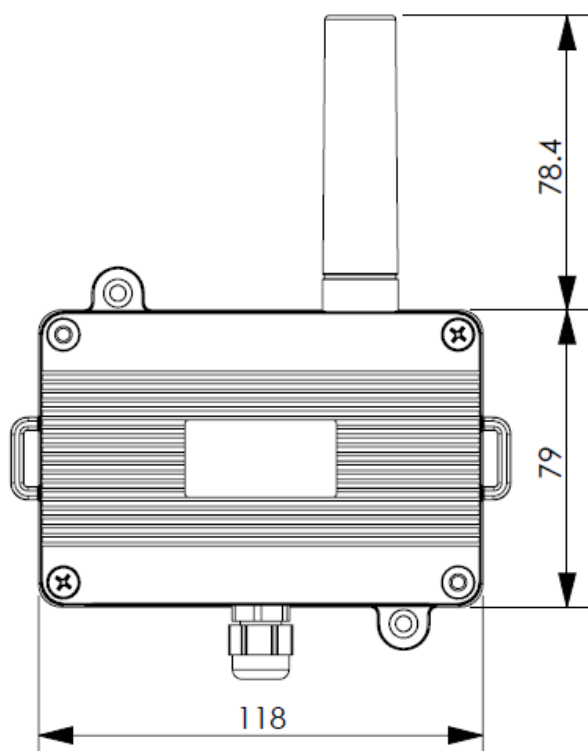
Précision de la sonde	+/- 2% rH
-----------------------	-----------

Résolution de la sonde	0,1°C
------------------------	-------

Certifications



Dimensions (mm)



V 2.1