

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
Durée de vie de batterie	12 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)

Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN (classe A) et 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

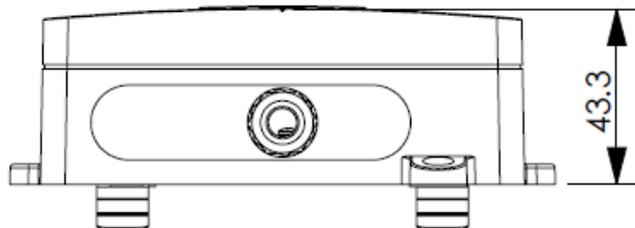
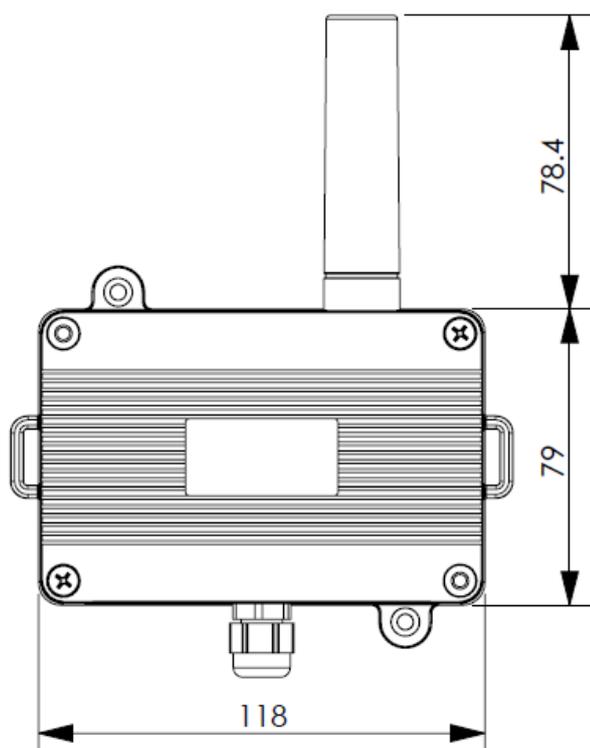
Précision de la sonde +/- 2% rH

Résolution de la sonde 0,1°C

Certifications



Dimensions (mm)



V 2.0