

Capteur de température et humidité LoRaWAN 1x sonde T&H externe

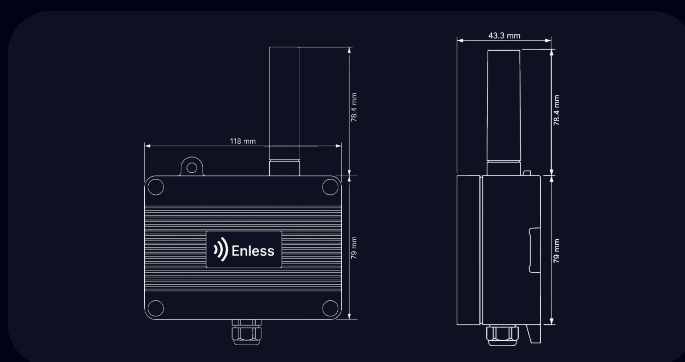
TX T&H EXT 600-034



Description

Conçu pour la mesure de température et de l'humidité dans des environnements industriels ou difficiles (gainés de ventilation, chambres froides, entrepôts...) ce capteur de température LoRaWAN équipé d'une sonde de température et humidité déportée permet des mesures dans les environnements les plus exigeants. Compatible avec les protocoles LoRaWAN et LoRa Easy (protocole propriétaire Enless), ses données peuvent être remontées directement vers votre système de supervision ou votre GTB, sans tirage de câbles ni travaux lourds

Dimensions



Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN LoRa Easy (protocole propriétaire Enless)
Classe LoRaWAN	Classe A
Version LoRaWAN	Version 1.0.2 RP001-1.02. revB
Fréquence	EU868 (868 MHz)
Identifiants	LoRaWAN : DevEUI, AppEUI, AppKey LoRa Easy : LoRa ID
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)
Encryptage	AES128 en mode LoRaWAN

Caractéristiques

Indice de protection boîtier	IP65
Fixation	Murale (vissé), Collier, Rail DIN
Temp. de fonctionnement	-20 / +55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3,6V type D (BAT D 1000-031) Info : Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie	12 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9) Jusqu'à 15 ans d'autonomie
Paramétrage	LoRaWAN : Downlink LoRa Easy : Depuis le serveur du récepteur

Mesures

Type de sondes	Sonde de température et humidité déportée
Longueur de câble	1.5m
Température	Plage de mesure de la sonde : -40 / +125°C Précision de la sonde : +/- 0,5°C Résolution des sondes : 0,01°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

