

Capteur de température LoRaWAN 1x sonde de contact PT1000

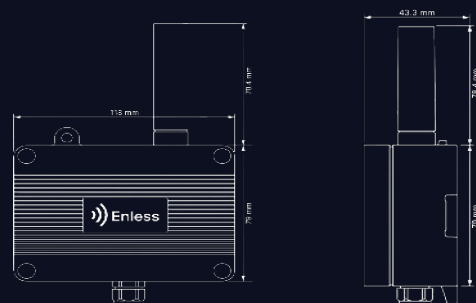
TX TEMP CONT1 600-032



Description

Conçu pour la mesure de température au contact de surfaces, ce capteur de température LoRaWAN équipé d'une sonde PT1000 permet de mesurer des températures extrêmes (-180 / + 250°C), que ce soit au contact de la tuyauterie pour vos réseaux d'eau chaude sanitaire, à l'intérieur d'une chambre froide, ou pour tout autre cas d'usage nécessitant une mesure de température au contact d'une surface. 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 sonde	PT1000 (2 fils)
Longueur de la sonde	2m
Température	Plage de mesure de la sonde : -180 / +250°C Précision de la sonde : +/- 0,5°C Résolution de la sonde : 0,01°C

Certifications

