

Capteur de température endurci LoRaWAN

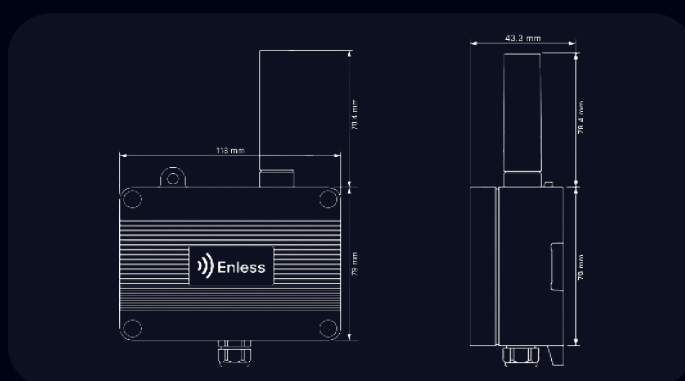
TX TEMP INS 600-031



Description

Le capteur de température endurci LoRaWAN Enless se distingue par sa capacité à résister aux contraintes des sites industriels. Grâce à son casing IP65, il s'intègre parfaitement à vos environnements les plus complexes pour assurer des mesures sans faille. 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

Température	Plage de mesure du capteur : -40 / +125°C Précision du capteur : +/- 0,2°C Résolution du capteur : 0,1°C
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Certifications

