

# Transmetteur de température LoRa / LoRaWAN

## TX température avec sonde de contact PT1000

LoRa LoRaWAN™



SONDE PT1000 POUR MESURES DÉPORTÉES

BOÎTIER IP 65 ENDURCI

FACILE À INSTALLER

TRÈS LONGUE PORTÉE RADIO

BATTERIE INTERCHANGEABLE

TRÈS HAUTE AUTONOMIE > 20 ANS

## SPÉCIFICATIONS

Boîtier indice de protection	Matériau : ABS IP 65
Dimensions	L 118 x H 79 x P 43 mm
Type de fixation	Murale / Collier / Rail Din (option)
Antenne radio	Intégrée
Type de capteur	Sonde de température de contact PT1000 2 fils - Longueur de câble : 2 m
Gamme de t° du capteur	- 200 / + 250 °C
Précision du capteur	+/- 0,5°C
Résolution du capteur	0,01°C
T° de fonctionnement du TX	- 20 / + 55°C
Alimentation	Pile Lithium D 3.6 V - Pile interchangeable - Alerte niveau batterie faible
Bande de fréquence radio	868 MHz bidirectionnel
Protocole standard	LoRa – LoRaWAN
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)
Configuration / Installation	Par radio - Mode LoRa privé : Serveur IP embarqué - Switch modes via cavalier fourni
Fonction data logging	Option
Autonomie / Périodicité	Autonomie supérieure à 15 ans toutes les 5 minutes / Périodicité configurable
Adressage	Identifiants : DEV EUI en mode LoRaWAN ; LoRa ID en mode privé
Voyants de diagnostic	3 voyants
Certification	CE
Code produit	TX TEMP CONT1 600-032

DS FR 600-032-b