

Transmetteur de température LoRa / LoRaWAN

TX température avec sonde de contact PT1000



LoRa LoRaWAN™

SONDE PT1000 DÉPORTÉE

BOÎTIER IP 65 ENDURCI

FACILE À INSTALLER

TRÈS LONGUE PORTÉE RADIO

BATTERIE REMPLAÇABLE

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	- 180 / + 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
Protocoles supportés	LoRa propriétaire – LoRaWAN (choix du protocole via un cavalier)
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)
Configuration	LoRa propriétaire : configuration depuis le serveur IP du récepteur LoRaWAN : configuration via downlink
Autonomie	LoRa propriétaire : 12 ans pour un envoi toutes les 5mn LoRaWAN : 15 ans pour un envoi toutes les 15mn (en SF9) Périodicité configurable
Encryptage	LoRa propriétaire : pas d'encryptage LoRaWAN : AES128
Adressage	LoRa propriétaire : LoRa ID LoRaWAN : Clés DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA)
Voyants de diagnostic	3 voyants LED
Certification	CE
Référence produit	TX TEMP CONT1 600-032

DTM32-c