Enless Wireless
Capteurs Radio pour le Bâtiment

Transmetteur de comptage LoRa / LoRaWAN

TX comptage - Compteur d'impulsions - ATEX

- PRODUIT CERTIFIÉ ATEX - ZONE 0
- 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
Interfaces impulsionnelles	Contact sec et collecteur ouvert
Type d'impulsion	50 msecondes mini - 10 Hz maximum
Nombre d'entrées	2 entrées impulsion (2 contact sec ou 1 contact sec et 1 collecteur ouvert)
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 Protocoles supportés	868 MHz bidirectionnel 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
Certifications (CE / ATEX)	CE / ATEX : <Ex> ia IIC T3 Ga (ZONE 0)
Référence produit	TX PULSE ATEX 600-037

DTM36-e

Enless Wireless
Capteurs Radio pour le Bâtiment

+33 (0)5 56 35 97 47
contact@enless.fr
www.enless-wireless.com