

TX PULSE LED 600-038

Capteurs de Télérelève de Compteurs



Description

Cette référence de transmetteur pulse LoRa / LoRaWAN de télérelève de compteurs fonctionne par lecture et retranscription de flashes LED impulsions et est donc compatible avec les compteurs électriques (ex : EDF / Enedis / Linky) disposant de diodes lumineuses. Ce produit permet la relève automatisée des données de consommations d'électricité du compteur auquel il est raccordé et l'exploitation en continu de ces données sans aucune intervention manuelle.



Divers :

- Comptage de flashes LED de compteurs
- Montage facile de la tête de lecture optique
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie de type D haute capacité et remplaçable
- Jusqu'à 15 ans d'autonomie
- Très longue portée radio



TX PULSE LED 600-038

Capteurs de Télérelève de Compteurs



Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP65
Fixation :	Murale / Collier / Rail DIN
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Batterie Lithium 3.6V de type D - Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie :	8 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)
Protocoles supportés :	LoRaWAN (classe A) et LoRa propriétaire Enless
Fréquence :	868MHz
Adressage :	LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA) LoRa propriétaire = Enless LoRa ID
Encryptage :	LoRaWAN = AES128 LoRa propriétaire = pas d'encryptage
Puissance d'émission :	25mW (14 dBm)

Interface

Tête de lecture optique LED	
Type de flashes :	Tous types de flahs (sauf infrarouges)
Durée du flash :	3 ms minimum - 100 ms maximum
Fréquence du flash :	10 Hz maximum
Nombre d'entrées :	1
Accessoires :	Fourni avec un viseur adhésif pour montage sur le compteur

Dimensions (mm)

