

Capteur de flashes LED LoRaWAN

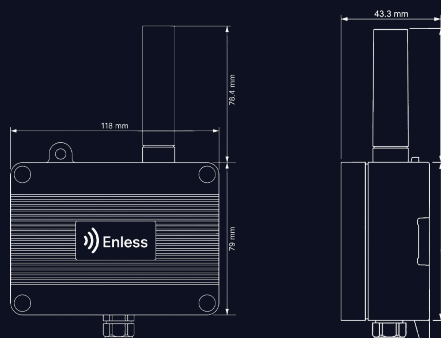
TX PULSE LED 600-038



Description

Conçu pour la télérelève de compteurs électriques, la tête de lecture optique de ce capteur LoRaWAN se monte sur l'interface LED de votre compteur. Il compte chaque flash généré par le compteur et envoie périodiquement l'index en radio. 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

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

Certifications

