

TIC EDF

Emetteur radio Lora 169MHz

Pour compteur Electrique EDF



Sortie TIC

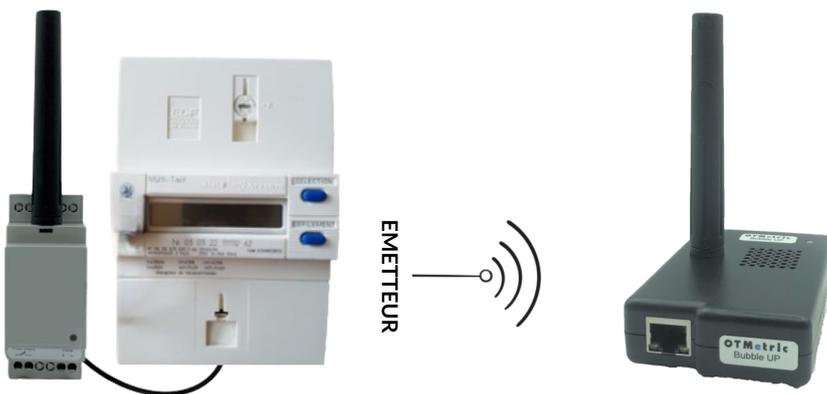


DESCRIPTION

Ce module TIC EDF permet de collecter les impulsions sur une sortie TIC d'un compteur EDF.

Il utilise le système de télérelève Bubble UP, avec le protocole de communication LoRa en 169 MHz.

SCHÉMA DE PRINCIPE



1 émetteur TIC EDF

1 récepteur Bubble Box

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio

| | |
|----------------------------|--|
| Protocole de communication | LoRa™ |
| Bande de fréquence | 169 MHz |
| Antenne | Externe (fournie) sur connecteur SMA |
| Puissance | 100 mW ; + 20 dBm |
| Normes | IEC-13757-4 et ETSI-300-20 |
| Données transmises | Index pour : Tarif bleu, jaune, vert , PME-PMI |

Boîtier

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions / Poids | 37 x 57 x 90 mm (3U) / 125 g |
| Indice de protection / Matériaux | IP68 / ABS |
| Fixation | Rail DIN |
| Alimentation | Autonome avec pile Lithium 3,6V |
| | Technologie ULP® (Ultra Low Power) |
| Autonomie / Fréquence d'émission | 10 ans / 15' (standard) |

Mise en service

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Activation / Extinction | A l'aide d'un aimant |
| Contrôle | LED pour visualisation d'état |
| Paramétrage | Aucun (auto configuration) |

Autres

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tension d'entrée | 48V max |
| Température stockage / utilisation | -40 °C à +85 °C / -30 °C à +50 °C |
| Conception / Fabrication | France / France |
| Certification / Garantie | CE / 2 ans |

Modèle

BU169LR TIC EDF