OTMetric

Bubble Up®

Smart Energy Network

TIC

Bubble UP

DESCRIPTION

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

Muni de la technologie de cryptage radio LoRa en 169MHz, il s'insère parfaitement dans l'écosystème Bubble UP permettant la télé-relève en milieu contraint (murs béton forte épaisseur, galerie technique enterrée...) et sans utiliser de répéteur.

- Collecte d'impulsions sur compteur d'énergie
- Transmission radio
- Longue portée
- Autonomie de plus de 10 ans

TIC

Relève de la TIC
des compteurs EDF

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier

Dimensions	64 x 34 x 25 mm
Matériaux	ABS
Indice de protection	IP68
Fixation	Murale
Poids	125 g

Alimentation / Autonomie

Alimentation	Autonome avec pile Lithium 3,6V
	Technologie ULP® (Ultra Low Power)
Autonomie / Fréquence d'émission	12 ans / 15' (standard)

Emetteur radio

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

Mise en service

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

Autres

Conception / Fabrication	France / France
Garantie	2 ans
Certifications	CE
Code produit	BU169LR TIC

OTMetric TelePulse - tous droits réservés | 2017