OTMetric

TIC EDF

ÉMETTEUR RADIO - LoRaWAN ou LoRa169

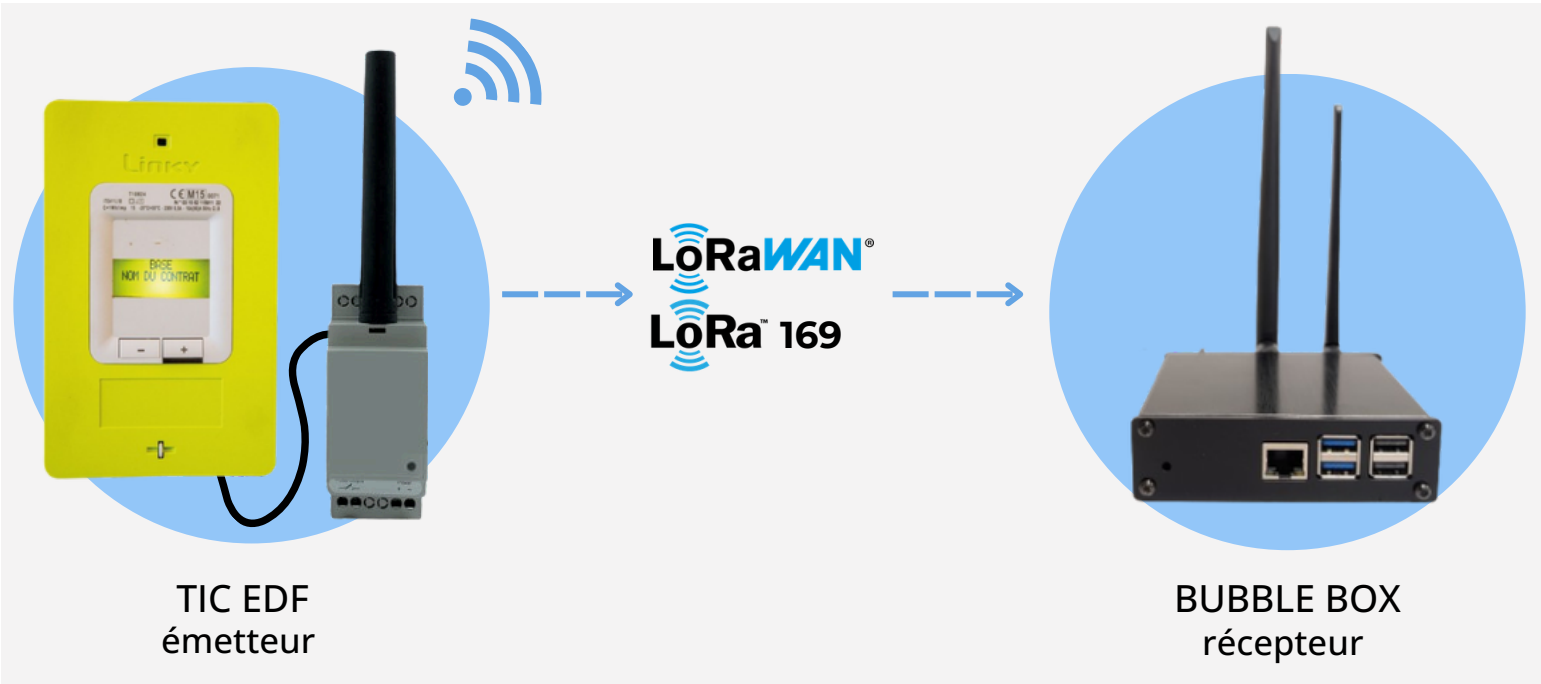


DESCRIPTION

Ce module TIC EDF permet de collecter les informations de consommation en kWh via une connexion à la sortie TIC de compteur EDF.

Il s'intègre dans l'écosystème de télérelève Bubble UP, avec les transmissions radio LoRa 169 MHz ou LoRaWAN 868 MHz.

RÉSEAU PRIVÉ - LoRa 169 ou LoRaWAN



TIC EDF
émetteur

BUBBLE BOX
récepteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier

Dimensions	37 x 57 x 90 mm (3U)
Indice de protection / Matériaux	IP67 / ABS
Fixation	Rail DIN
Alimentation	Autonome avec pile type C - 3,6V
	Technologie ULP® (Ultra Low Power)

Collecte d'informations compteur EDF

Nombre d'entrées	1 Télé Information Client (TIC)
Type	compteurs EDF : tarif bleu,jaune,vert, pme-pmi

Emetteur radio

Mode de communication	**LoRa 169**	**LoRaWAN**
Bande de fréquence	169 MHz	868 MHz
Puissance	100 mW +20 dBm	25 mW + 14 dBm
Antenne	Externe sur connecteur SMA (antenne fournie)	
Normes	IEC13757-4 et ETSI300-20	
Autonomie / Transmissions par défaut	10 ans / 4 envois/h	10 ans / 1 envoi/h
Données transmises	kWh selon tranches tarrifaires	

Mise en service

Activation/Extinction	A l'aide d'un aimant
Contrôle	LED pour visualisation d'état Auto
Paramétrage	Autoconfiguration ou application embarquée

Autres

Température stockage / utilisation	-30 °C à +70 °C / -25 °C à +55 °C
Conception / Fabrication / Garantie	France / France / 2 ans
Certifications	CE

Modèle

LoRa 169	**BU1.TIC**
LoRaWAN	**LW8.TIC**

Accessoires

CBL-RJ45	**Cable RJ45 pour compteur PME-PMI**

© OTMetric - Pulse COUNTER - tous droits réservés | 2026