

BUBBLE BOX

Récepteur Lora 169 MHz



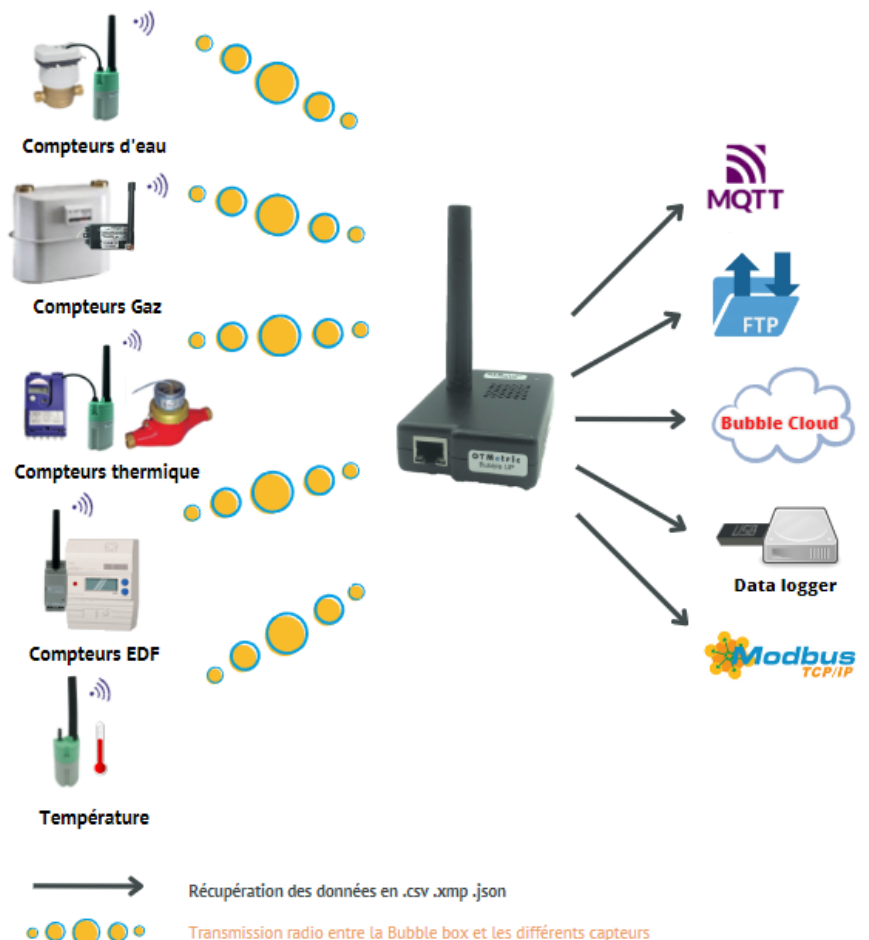
DESCRIPTION

Ce récepteur Lora 169 MHz peut traiter des données d'un maximum d'une centaine de modules émetteur pour une transmission radio optimale.

Le Lora 169 MHz utilise le système de télérelève Bubble UP.
Cette version met à disposition les transferts de données par :

-Ethernet, Wi-Fi et GSM.

SCHÉMA DE PRINCIPE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Récepteur radio

Interface	Lora™
Bande de fréquence	169 MHz
Antenne	Externe
Sensibilité	- 137 dBm

Boîtier

Dimensions / Poids (hors antenne)	65 x 95 x 25 mm / 100 g
Indice de protection	IP40
Fixation	Pose sur plan horizontale - alignement antenne verticale
Alimentation	110 – 220 Vac (fiche secteur et câble 1,5m inclus)
Température d'utilisation	-10 à +55°C

Transfert de données

Interface	LAN (Réseau Ethernet - TCP/IP)	Réseau Wi-Fi	Modem 3G/4G (Réseau GSM)
Connexion	Connecteur RJ45	Radio Wi-Fi	Antenne intégrée
Echange	Envoi de fichiers sur serveur PUSH, MQTT, FTP, CLOUD, disque externe et MODBUS TCP		
Type de données	CSV, JSON, XML		
Vitesse – Fréquence	Fréquence selon le mode d'échange choisi		

Mise en service

Capacité de gestion conseillé	Jusqu'à 100 modules (pour une transmission radio optimale)
Activation Emetteur	A l'aide d'un aimant
Contrôle	3 LED pour visualisation d'état
Paramétrage	Auto configuration et application sur serveur web intégré

Autres

Conception / Fabrication	France / France
Certification / Garantie	CE / 1 ans (hors pile) contre tout vice de fabrication

Modèles

Bubble Box Lora™ 169 LAN - Wi-Fi	Bubble Box Lora™ 169 LAN - Wi-Fi - Modem 3G/4G
-------------------------------------	---