BUBBLE BOX SIM

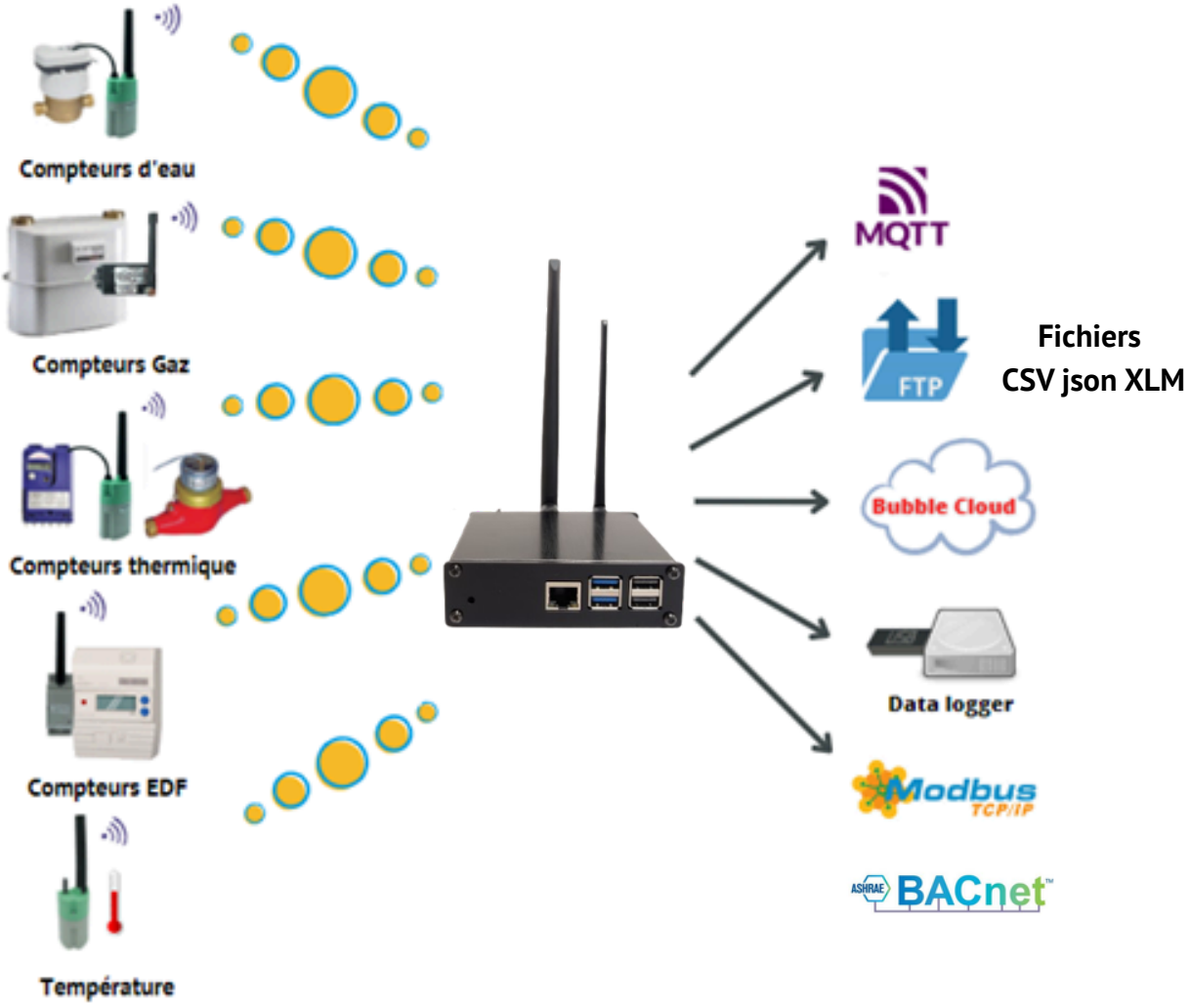
RÉCEPTEUR LORAWAN



DESCRIPTION

Le récepteur Bubble Box LoRaWAN est le cœur de l'écosystème Bubble Up. Il est capable de traiter en temps réel les données d'une centaine de modules périphériques et s'interface avec de nombreux standards de communication.
Sa configuration est facilitée grâce à un logiciel embarqué avec assistant de paramétrage.
Disponible en version LAN (RJ45) ou SIM, cette dernière permettant une transmission directe des données sur le réseau LTE-M / NB-IoT.

RÉSEAU PRIVÉ - LoRaWAN



contact@otmetric.com
www.otmetric.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Récepteur radio

Mode de communication	LoRaWAN
Bande de fréquence	868 MHz
Puissance	25 mW + 14 dBm
Antenne	Externe sur connecteur SMA (antenne fournie)
Normes	IEC13757-4 et ETSI300-20
Réception par défaut	En écoute permanente
Capacité de collecte	100 à 150 modules

Boîtier

Version	SIM
Dimensions / Indice de protection	65 x 95 x 25 mm / IP40
Fixation	Pose sur plan horizontal - alignement antenne verticale
Alimentation	24 Vcc
Température d'utilisation	-10 à +55°C

Transfert de données

Interface	LAN (Réseau Ethernet - TCP/IP)	Réseau Wi-Fi	LTEm / NB-IoT
Connexion	Connecteur RJ45	Radio Wi-Fi	Carte SIM active pour 10 ans
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 et configuration client		

Mise en service

Capacité de gestion conseillée	Jusqu'à 150 modules
Paramétrage	Application sur serveur web intégrée
Contrôle	1 LED pour visualisation d'état

Autres

Conception / Fabrication	France / France
Certification / Garantie	CE / 2 ans contre tout vice de fabrication

Modèles

LoRaWAN	**LW8.SIM - Bubble Box 868 LTEm NB IoT**

© OTMetric - Bubble Box Sim - LoRaWAN - tous droits réservés | 2026