

BUBBLE BOX LoRa 169



- Collecte d'impulsions compteur
- Transmission radio sans fil
- Très longue portée
- Télé-relève en milieu à fortes contraintes
- Mise en service rapide
- Version Modbus / Ethernet / GSM



Caractéristiques Techniques

Boitier				
	Dimensions / Poids			151 x 80 x 60 mm / 450 g
	Matériaux			PolyCarbonate
	Indice de protection			IP67
	Fixation			Murale
Alimentation	230 Vac (fiche secteur et câble 1,5m inclus)			
Mémoire interne	Micro SD 1/4/8 Go—Interchangeable Capacité de 1 à 10 ans de données			
Emetteur récepteur radio				
Antenne	Externe			
Bande de fréquence	169 MHz			
Sensibilité	- 120 dBm			
Protocole de réception	LoRa - EN 13757-4			
Capacité de gestion	De 1 à 100 modules			
Format de données	Fichiers .CSV		Table Modbus	
Transfert de données				
Interface	Réseau GSM	Réseau LAN	RS 232 / 485	
Connexion	Antenne intégrée	Connecteur RJ45	Sur bornier	
Echange	Envoi automatisé de fichiers sur serveur FTP		Registres Modbus RTU	
Vitesse - Fréquence	Envoi à fréquence paramétrable		4,8 à 115 kbauds	
Mise en service				
Activation	A l'aide d'un aimant			
Contrôle	3 LED pour visualisation d'état			
Paramétrage	Auto configuration et logiciel de configuration			
Conception / Fabrication	France / France			
Certification	CE			
Garantie	2 ans			
Code produit	BU169LR BUBBLE BOX GSM	BU169LR BUBBLE BOX Modbus	BU169 LR BUBBLE BOX LAN	