



Antena de comunicación RF/ LoRa

BAYLAN
MEDIDORES DE AGUA

- Modulo integrado LoRa chipset que permite tanto LoRa y modulación FSK
- Soporta el protocolo LoRaWAN- Clase A
- Soporta LoRaWAN y protocolos inalámbricos MBUS simultáneamente (Opcional)
- Banda de frecuencia 902-915 Mhz
- Fuente de alimentación 3.6V batería de litio
- Capacidad de medir el flujo hacia adelante y hacia atrás por separado
- Sensibilidad de medición 1 Lt.
- Lectura de índices de forma remota
- Actualización de firmware con M-Bus inalámbrico
- Obtenga lecturas rápidas y efectivas y una facturación fácil
- Reconocimiento de interferencias y mantenerlas en la memoria
- Con sensor inductivo protección completa contra fraudes magnéticos
- Detección de flujo electrónico
- Batería interna
- Reloj en tiempo real
- Fácil montaje • Ahorro de tiempo
- Al crear bases de datos, puede controlar fácilmente los valores de consumo
- 10 años de duración de la batería

DATOS DE RENDIMIENTO

	LoRaWAN	Mbus Inalámbrico
Frecuencia de trabajo	902-915 MHz	902-915 MHz
Velocidad de comunicación	0.3-10 Kbps	100 Kbps
Modulación	LoRa	FSK
Protocolo	LoRaWAN	wM-Bus
Distancia efectiva (fuera)	3,000 m	600 m
Tipo de comunicación	Bidireccional	Bidireccional
Ancho de banda	125 kHz	100 kHz
Potencia salida transmisor	14 dBm	14 dBm
Capacidad de la red local	+3000	250
Energía	3.6V DC Batería Litio	
Vida de Batería	10 años	
Temperatura de trabajo	-20/+70°C	
Peso	180 Gr.	
Clase de Protección	IP68	



DIMENSIONES

Altura total	H	49	mm
Altura del eje	h	30	mm
Longitud	L	92	mm

