

Módulo Unitario de Pulso

Medidor Radio GSD8 RFM-TX1

Características Funcionales

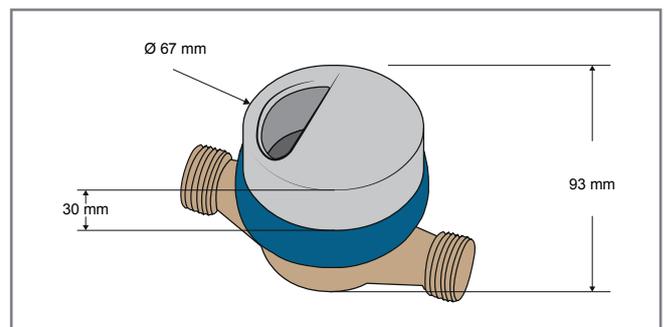
- El RFM-TX1 es un módulo de radio para la transmisión de los datos de consumo, aplicable a los modelos de contador GSD8-RFM.
- Fácil de instalar y configurar, ha sido diseñado utilizando componentes de muy bajo consumo energético y con algoritmos especiales para ahorrar energía.
- Además de la información sobre el consumo actual e histórico hasta 12 meses antes, detecta varios tipos de intento de fraude, el funcionamiento en exceso a la caudal máxima (Q4) y la potencial fuga de agua abajo del contador.



Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Transmisión Frecuencia	W-MBUS EN13757-4@868 MHz ≤10mW
Covertura de Señal	300 metros
Sensibilidad Medidor	1 Litro
Fuente de Poder	Batería de Litio 3.6V
Vida de Batería	+10 años
Dimensión (HxLxP) y peso	30 x 67 x 67 mm / 43Kg
Configuración	Inalámbrico con RFM- RX2 y software dedicado
Temperatura de Trabajo	De +1°C a +55°C
Tipo de Protección	IP68
Datos Transmitidos	Volumen(Consumo)-Total flujo, Batería, Alarmas
Alarmas	Batería, módulo, Intento fraude, flujo hacia atrás, fugas.
CÓDIGO RECAL	ACD0217256

Dimensiones



Características Funcionales

- El MB-MASTER permite la comunicación con todos los equipos MBUS y está especialmente diseñado para ser dedicados a medidores de agua y calor.
- Disponible en tamaños que admiten redes de hasta 60 o 250 esclavos MBUS.
- Equipado con una pantalla de alto contraste permite a los usuarios ver consumo y la indicación histórica hasta 1 año.
- Suministrado con un software fácil de usar
- Equipado con RS232 \ la interfaz USB está lista para conectarse a cualquier PC, o a la red Ethernet y GPRS (se requieren módulos de expansión).

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Rango de operación de T°	De -20°C a +55°C
Fuente de Poder 55-250	VAC / 80-350 VDC
Grado de Protección	IP54
Protocolo Soportado	MBUS Estandar EN 13757-3
Longitud máxima del cable de red	Hasta 1200 m
Dimensiones	180/200/95 mm
Data disponible	Consumo real, hasta 12 valores históricos mensuales.
CÓDIGO RECAL	ACD0217255 - ACD0217254

Módulo MB MASTER Pulso

Medidor Master GSD / hasta 250 Uni.



Esquema

