

RECEPTOR M-BUS

Receptor Wireless RFM-RX2

Características Funcionales

- M-BUS RFM-RX2 dispositivo USB que se utiliza para configurar y recopilar los datos de lectura de módulos radio. instalados en medidores de agua y medidores de calor.
- El RFM-RX2 está diseñado para ser utilizado en combinación con el software de configuración y lectura desarrollado por B METERS.
- El receptor está equipado con un conector SMA para quitar y reemplazar fácilmente la antena orientable de 360.

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Sistemas Operativos Compatibles	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2003 Service Pack 2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista Service Pack 1, Windows XP Service Pack 3.
Requisitos Mínimos	Ordenador con CPU de 1GHz con 512MB RAM, Espacio libre en disco: x86 - 10 MB, x64 - 10 MB
Cobertura de la Señal	Hasta 300 metros*
Grado de Protección	IP40
Frecuencia de Transmisión	868 Mhz
Protocolo de Comunicación	Wireless M-BUS EN 13757-4
Conexión y Alimentación	USB
Antena	De goma 1/4 λ
Dimensiones	65 x 22 x 15 mm
CÓDIGO RECAL	ACD0217266

* En condiciones ideales de propagación de las señales.

Características Funcionales

- El repetidor M-Bus OMS, RFM-RPT3, permite repetir y ampliar la señal transmitida por los módulos de radio instalados sobre contadores de agua, contadores de energía térmica.
- Repite las señales enviadas por los dispositivos de medición excluyendo las que ya han sido repetidas y enviadas por otros dispositivos (Simple repeater con lógica single-hop).
- El mismo dispositivo se puede programar, en derogación de la norma, para permitir la creación de cadenas de repetición hasta 3 niveles.

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Transmisión Frecuencia	W-Mbus EN13757-4 @ 868 MHz (10 mW)
Antena	Integrado, preparado para externo. conexión de antenas.
Cobertura de señal	300 metros
Fuente de Alimentación	Batería de litio 3.6V, tamaño 2xD adaptador DC dedicado
Duración de la Batería	5 años
Tamaño (HxLxP) y peso	160x90x60 mm 420g
Configuración	Inalámbrico utilizando RFM-RX2 y software dedicado
Modo Fijación	Montado en la pared
Temperatura de Trabajo	da -10°C a + 55°C
Clase de Protección	IP63
CÓDIGO RECAL	ACD0217265



Ejemplo Lector de Datos



REPETIDOR GS RADIO

Repetidor Wireless RFM-RPT-3



Ejemplo Lector de Datos

