

REPETIDOR DE SEÑAL WIRELESS M-BUS RFM-RPT3



El repetidor de señal inalámbrico Wireless M-Bus OMS, RFM-RPT3, es un dispositivo que permite repetir, ampliando el alcance, la señal transmitida por los módulos de radio instalados sobre contadores de agua, contadores de energía térmica y repartidores de costes, de acuerdo con el estándar WMBUS.

El dispositivo se puede configurar con una ventana de actividad diaria, en la que se realiza la repetición de los telegramas WMBUS de acuerdo con los requisitos de la norma EN13757-4.

El repite después 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.



Datos técnicos

	RFM-RPT3
Código	CO 41 018
Frecuencia de transmisión	W-Mbus EN13757-4 @ 868 MHz (10mW)
Antena	Integrada, preparada para conexión antena exterior
Cobertura de señal	300 metros**
Fuente de alimentación	Batería de litio 3,6V
Duración de la batería	5 años*
Tamaño (H×L×P)	160×90×60 mm
Peso	420 g
Configuración	Inalámbrica utilizando RFM-RX2 y software específico
Modo de fijación	Montaje en pared
Temperatura de trabajo	-10 a 55 °C
Clase de protección	IP-63

*La duración de la batería depende de la cantidad de dispositivos asociados y las condiciones ambientales.

**Bajo condiciones de propagación de señal ideales.

