



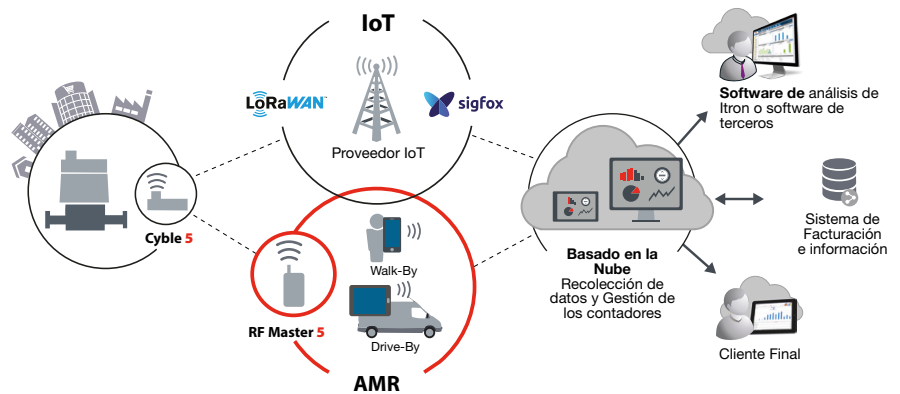
RF Master 5

Interfaz radio para lectura en recorrido y configuración del Cyble 5

El RF Master 5 es un interfaz radio multipropósito, para la lectura walk-by/drive-by y configuración de los módulos Cyble 5 de Itron. Este equipo ligero y portable usa la tecnología propietaria 868 MHz para comunicarse con el Cyble 5 y usa la conectividad Bluetooth® para comunicarse con el dispositivo Android.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- » **Fácil de usar.** Los 2 Leds implementados en el RF Master hacen fácil hacer el seguimiento y detectar los posibles problemas del proceso de comunicación en tiempo real.
- » **Fiable.** Confirmación de la recepción de la señal radio desde el contador. Confirmación de la conexión bluetooth con el dispositivo Android.
- » **Robusto.** Hasta 2 días de uso sin necesidad de recarga.
- » **Cómodo.** Incluye un clip de cintura situado en la parte trasera para colgarlo fácilmente a un cinturón o a un bolsillo lateral.



Lectura Automática de Contadores (AMR)

Recolección radio de datos de los contadores tanto en modo walk-by como en drive-by usando el RF Master 5 de Itron. Elimina la necesidad de acceso físico al contador.



Redes IoT (Sigfox® or LoRaWAN™)

Conecta los contadores de agua inteligentes a las redes dedicadas al Internet de las Cosas (IoT) usando las tecnologías Sigfox® o LoRaWAN™.

UNA SOLUCIÓN INOVADORA PARA LA MEDICIÓN INTELIGENTE

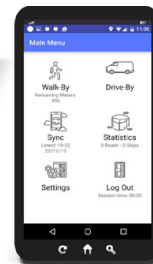
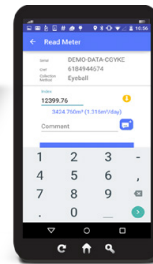
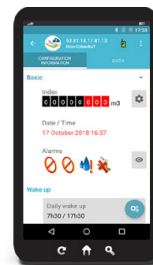
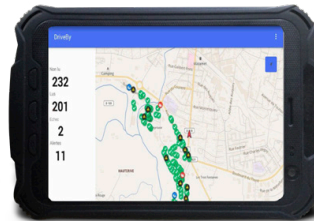
Una herramienta de campo indispensable para la medición inteligente de los Cyble 5.

Configuración en campo

Cuando se usa con un dispositivo Android, el RF Master 5 permite la instalación y configuración del Cyble 5. Permite también cambiar el Cyble 5 al modo de comunicación elegido (Walk-by/Drive-by/LoRaWan™/Sigfox®) a lo largo de la vida útil de este último.

Lectura AMR Walk-By/Drive-By

El RF Master 5 es el mejor en su campo como interfaz de lectura móvil, ya que asegura la lectura eficiente y rápida del Cyble 5 en modo drive-by y walk-by. Se apoya en la solución Temetra de Itron y ofrece una recolección segura de datos llave en mano.



UNIDAD RF A 868 MHZ PARA LA MEDICIÓN INTELIGENTE

Material robusto y ergonómico que permite la lectura inteligente multimodo de contadores.

Especificaciones Técnicas

Parámetros de Radio Frecuencia	
Protocolo	wM-Bus
Modulación	FSK (Frequency Shift Keying)
Frecuencia de portadora	868 MHz Banda ISM
Potencia Radiada	≤ 25 mW
Transmisión	Comunicación bidireccional simétrica

Especificaciones Funcionales	
Fuente de alimentación	Baterías de Lito recargable
Dimensiones	150 x 100 x 40 mm
Peso	192 g (sin baterías)
Protección	IP54
Temperatura de operación	-10°C / +55°C (sin fuente de alimentación) 0°C a 40°C (con fuente de alimentación)
Temperatura de almacenamiento	-20°C / +70°C



Cumple

- » Cumple con la Directiva 2002/95/EC de no uso de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.
- » Cumple con la Directiva 2014/53/EU sobre el uso del espectro RF
- » Bluetooth 2.1, perfil SPP
- » RoHs, WEEE



Acompáñenos a crear **un mundo más eficiente en el uso de los recursos.**
Para saber más visite itron.com

ITRON SPAIN, S.L.U.

Camí Ral, 1
Polígon Industrial El Congost,
Barcelona - España

Teléfono: +34 93 565 36 00
E-mail: info.spain@itron.com

Aunque Itron se esfuerza por conseguir que el contenido de sus materiales de marketing resulte tan oportuno y preciso como sea posible, Itron no afirma, promete o garantiza que ese contenido sea preciso, completo o pertinente, y específicamente declina toda responsabilidad por posibles errores en los mencionados materiales. Itron no ofrece garantía de ninguna naturaleza, sea explícita, implícita, legal ni de cualquier otro tipo, incluyendo, entre otras, las garantías de no infracción de los derechos, títulos, comerciabilidad e idoneidad de terceros para un propósito particular, con respecto al contenido de estos materiales de marketing.

© Copyright 2020 Itron. Todos los derechos reservados. **SYS-0073.0-ES-03.21**