



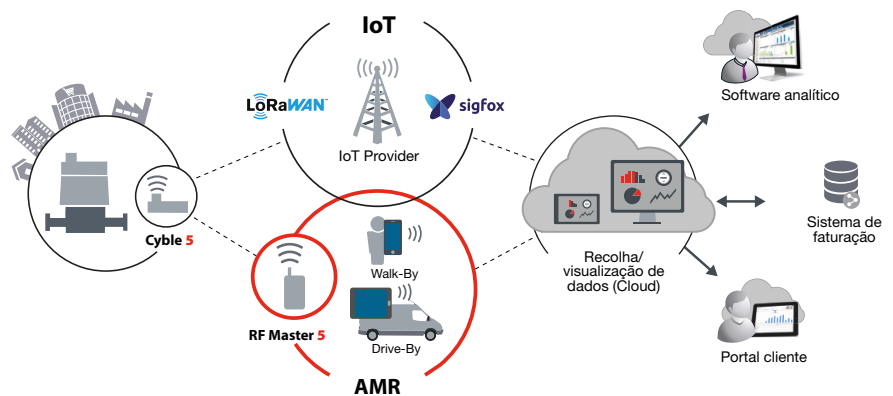
RF Master 5

Dispositivo para leitura rádio móvel e configuração do Cyble 5

O RF Master é um leitor walk-by/drive-by e programador para o Cyble 5 da Itron. Este dispositivo portátil usa tecnologia 868MHz proprietária para comunicar com o Cyble 5 e utiliza conectividade Bluetooth para comunicar com o dispositivo Android.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- » **Facilidade de uso.** Os dois Leds do RF Master tornam fácil o troubleshoot de problemas na comunicação com os módulos em tempo real.
- » **Fiável.** Confirmação da receção do sinal rádio do contador. Confirmação da ligação Bluetooth com o dispositivo Android.
- » **Robusto.** Até dois dias de uso sem carregamento da bateria.
- » **Conveniente.** Inclui um clip (localizado na traseira) para fixar no cinto ou outro.



Automated Meter Reading (AMR)

Recolha dados wireless de contadores em walk-by ou drive-by usando o RF Master da Itron. Elimina a necessidade de acesso físico ao contador.



Redes IoT (Sigfox® or LoRaWAN™)

Estabelece a ligação entre contadores de água/gás e redes dedicadas à Internet of Things (IoT) usando tecnologias SigFox ou LoRaWAN.

SOLUÇÃO INOVADORA PARA MEDIÇÃO INTELIGENTE

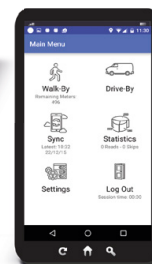
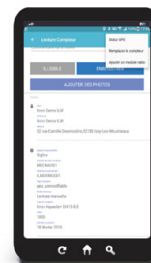
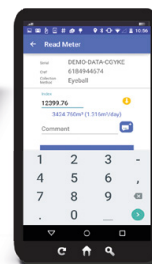
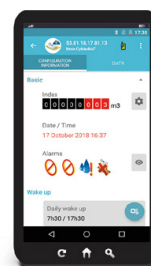
Uma ferramenta indispensável para a medição inteligente com Cyble 5.

Configuração no terreno

Quando utilizado com um dispositivo Android, o RF Master 5 permite a instalação e configuração do Cyble 5. Permite também a comutação do Cyble 5 para o modo de comunicação desejado (Walk-by, Drive-by, LoRaWAN/SigFox) durante o tempo de vida do módulo.

Leitura AMR Walk-by/Drive-by

O RF Master 5 é o melhor leitor rádio móvel assegurando leituras walk-by/drive-by rápidas e efetivas do Cyble 5. Está suportado pela Temetra (solução Itron) e oferece uma experiência chave na mão de recolha de dados.



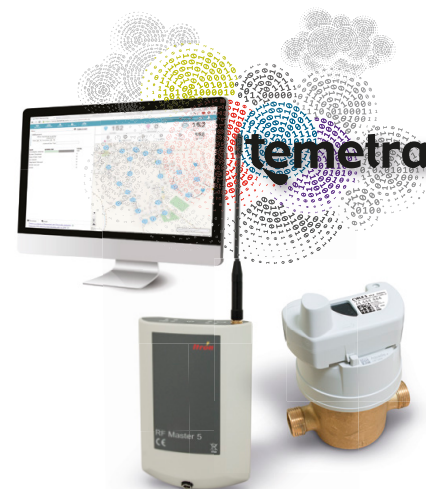
UNIDADE RF 868MHZ PARA MEDIÇÃO INTELIGENTE

Hardware robusto e ergonómico, permite leitura inteligente de contadores em multimodo.

Especificações Técnicas

Características RF	
Protocolo	wM-Bus
Modulação	Frequency Shift Keying
Frequência Portadora	Faixa 868 MHz ISM
Potência radiada	≤ 25 mW
Transmissão	Comunicação bidirecional simétrica

Especificações Funcionais	
Fonte alimentação	Lítio recarregável
Dimensões	H150 x L100 x W40 mm
Peso	192 g (sem baterias)
Proteção	IP54
Temp. funcionamento	-10°C a +55°C (quando usado sem fonte de alimentação) 0°C a 40°C (com fonte de alimentação)
Temp. armazenamento	-20°C a +70°C



Conformidade

- » Conforme a norma 2002/95/EC, não uso de substâncias nocivas em equipamento eléctrico/electrónico
- » Conforme a Diretiva 2014/53/EU no uso do espectro RF
- » Bluetooth 2.1, perfil SPP
- » RoHs, WEEE **CE**



Crie um **mundo com mais recursos.**
Para saber mais, visite: **itron.com**

Enquanto Itron se esforça para tomar o seu conteúdo de sus materiais de marketing como oportuna e precisa quanto possível, a Itron não faz nenhuma reivindicação, promessas ou garantias sobre a exatidão, integridade ou adequação de, expressamente se isenta da responsabilidade por erros e omissões de tais materiais. Sem qualquer tipo de garantia, implícita, expressa ou estatutária, incluindo mas não limitado às garantias de não violação de direitos de terceiros, título, comercialização e adequação para um propósito particular, é dado com relação a estes conteúdos de marketing. © Copyright 2020, Itron. Todos os direitos reservados. **SYS-0073.0-PT-05.20**

ITRON SISTEMAS DE MEDIÇÃO, LDA

Rua José Carvalho, N.º 671
4760-353 V.N. Famalicão
PORTUGAL

Tel: +351 252 320 300
Fax: +351 252 320 303