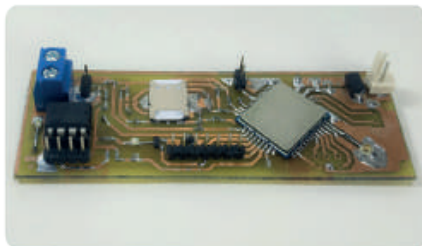




SmartMeter NB

Transmisor de pulsos NBloT
Controlador ON/OFF

- SmartMeter es un dispositivo contador de pulsos para ser integrado con cualquier medidor de energía, agua o gas que disponga de salida de pulsos.
- Mediante este dispositivo se capta la información del medidor y se envía en forma inalámbrica a la plataforma de Gestión IoT de ProMatix.
- La instalación del sistema es sumamente sencilla, solo hace falta conectar por medio de un cable el pulso proveniente del medidor del servicio.
- El dispositivo puede además realizar acciones de control ON/OFF sobre cualquier activo.

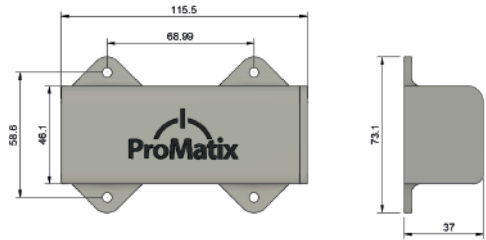


» APLICACIONES

- Medición remota de energía, agua o gas.
- Medición industrial.
- Automatización industrial 4.0.



SmartMeter NB



» CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	SmartMeter SMP
RF Transceiver	
Frecuencia NBloT	LTE Cat2 NBloT
Potencia de transmisión	+23 dBm
Sensibilidad de recepción	-116 dBm
Firmware	
Protocolo	MQTT/TPC/UDP- TLS/SSL
Ciclo de transmisión	Programable por horas
Entrada de Pulso	
Voltaje	0-5 VDC
Frecuencia	1-100 Hz
Conexión	Cable bipolar
Fuente de potencia	
Batería de Litio de fácil reemplazo	3,6 V
Capacidad	8000 mA@hora
Tiempo de vida	3 años (mínimo)
Consumo sleep	4uA
Consumo medición	330 mA @ Connected Tx 23 dBm 0.038 mA @ Idle (eDRX = 40.96 s, PTW = 10.24 s,

✉ info@promatix.com.ar

☎ +54 (9) 2645046790

🌐 www.promatix.com.ar

ProMatix

SmartMeter NB

» VENTAJAS

- Ahorro energético.
- Alarma de fugas o fallas.
- Reporte diario, semanal y mensual de consumo.
- Integración a red celular NBloT.
- Plug and Play.
- **Plataforma de gestión.**
- Reporte en tiempo real de consumo.
- Control automatico remoto.



www.promatix.com.ar



» PLATAFORMA DE TELEGESTIÓN

