

OpTherma RFM-TX1

Безжичен M-Bus предавателен модул за водомери



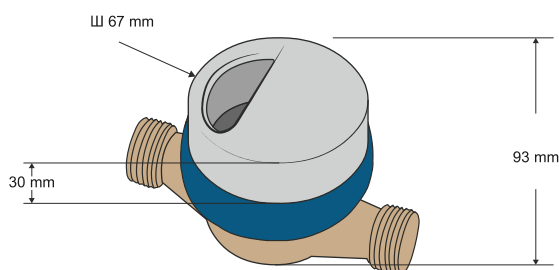
RFM-TX1 е радиомодул, подходящ за предаване на данни за консумация на вода, приложим за единоструйни водомери GSD8-RFM.

Лесен за инсталиране и конфигуриране, той е проектиран с компоненти с ниска консумация на енергия и специални алгоритми за икономия на енергия.

RFM-TX1 може да открие различни опити за измама срещу уредите, надвишаване на максималния дебит и водопроводни течове.

Технически характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Честота на предаване | W-Mbus EN13757-4 @868 MHz ≤ 10 mW |
| Покритие на сигнала | 300 метра* |
| Чувствителност на измерване | 1 литър |
| Захранване | Литиева батерия 3.6V |
| Живот на батерията | +10 години** |
| Размер и тегло | 30 x 67 x 67 mm, 43 g |
| Конфигуриране | Безжичен с RFM-RX2 и специализиран софтуер |
| Работна температура | от +1°C до +55°C |
| Клас на защита | IP68 |
| Предавани данни | Обем (консумация), общ обратен поток, 12 месечни архивни стойности, състояние на батерията, аларми. |
| Аларми | Разредена батерия, отстраняване на модула, опит за магнитна измама, максимално припокриване на потока, обратен поток, течове |



* При идеални условия за разпространение на сигнала

** При оптимални екологични и експлоатационни условия