

## Імпульсний вхід та радіомодуль (LoRa) UM-1

### ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Вбудований чипсет-модуль LoRa забезпечує одночасно модуляцію LoRa та FSK
- Підтримка LoRaWAN™ - Class A Протокол
- Підтримує протокол бездротового M-BUS модуля
- Підтримка LoRaWAN™ та бездротового M-BUS протоколів одночасно
- Працює в діапазоні частот EU 863-870 Mhz
- Живлення за рахунок 3.6V внутрішньої літєвої батареї
- Магнітна система імпульсного зчитування
- Дистанційне зчитування, без потреби потрапляння в будівлю
- Економія часу, швидке та надійне рішення
- Виявляє незаконні втручання та записи
- Виявлення електронних потоків
- Режим реального часу
- Простота та зручність монтажу
- Створення баз даних дозволяє легко контролювати об'єми споживання
- Не потребує додаткового обслуговування

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робоча частота	: 868 MHz
Модуляція	: LoRa
Протокол	: LoRaWAN
Вихідна потужність	: 14dBm
Швидкість передачі	: 0.3-10 кбит
Тип зв'язку	: двосторонній (приймач-передавач)
Пропускна здатність	: 125 kHz
Ефективна відстань	: 3000 m
Шлюз	: + 1000
Живлення	: 3.6V DC літєва батарея
Термін служби батареї	: 10 років
Робоча температура	: -20/+70 °C
Вага	: 80 гр.
Клас захисту	: IP68

Підходить до всіх лічильників BAYLAN

### РОЗМІРИ

Загальна висота	H	95	mm
Висота осі	h	55	mm
Довжина	L	70	mm

