

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN™ Class A desteği
- Wireless MBUS desteği • 3.6V Lityum pil
- Eşzamanlı LoRaWAN™ ve Wireless M-Bus desteği (Opsiyonel)
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- Sayacın başına gitmeden endeks okuma
- Hızlı ve etkin okuma zamanları ve faturalandırma
- Müdahaleleri algılama, kaydetme ve cezalı konuma geçme
- Elektronik akış algılama • Dahili enerji birimi
- Gerçek zaman saati (IEC 61038'e uygun)
- Kolay kurulum ve işletim • Zamandan tasarruf
- Veri tabanlı oluşturarak tüketimlerin takibi
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma
- 3 yıl garanti • 10 yıl yedek parça ve servis

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Çalışma frekansı	: 868 Mhz
Modülasyon	: LoRa
Protokol	: LoRaWAN
Verici çıkış gücü	: 14dB
Haberleşme hızı	: 0.3-10 kbps
İletişim tipi	: Çift yönlü (alıcı-verici)
Bant genişliği	: 125 kHz
Etkili mesafe (açık alan)	: 3000m
Gateway Kapasitesi	: + 1000
Enerji birimi	: 3.6V DC lityum Pil
Pil ömrü	: 10 yıl
Çalışma sıcaklığı	: -20/+70°C
Ağırlığı	: 80 Gr.
Koruma sınıfı	: IP68
Uygun olduğu modeller	: Tüm Baylan sayaç tipleriyle uyumludur.

BOYUTLAR

Toplam Yükseklik	H	95	mm
Eksen Yüksekliği	h	55	mm
Boy	L	70	mm

RF (LoRa) UM-1 Pals Girişli Modül

