

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

RF / LoRa Pals Girişli Modül



GENEL ÖZELLİKLERİ

- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- 1/10/100/1000 lt'de 1 pals çıkışı
- LoRaWAN™ Class A desteği
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) uyumlu
- Sayaç ve modül arasında pals kablosu bağlantısı
- Optik port kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Optik port üzerinden okuma ve ayarlama
- Su tüketiminin eksiksiz yönetimi
- Sayaç okuma işleminin ortadan kaldırılması
- Farklı tarife ayarlama
- Dış müdahale algılama ve anında LoRa uyarısı
- Uzun ömürlü lityum pil
- Faturalandırma ve kontrol için sayaç verilerine erişim sağlayan LCD ekran
- Yıllarca yedek parça ve geniş servis ağı
- 3 yıl garanti



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	: 15 yıla kadar*
Çalışma sıcaklığı	: -20/+70°C
Ağırlığı	: 80 Gr.
Koruma sınıfı	: IP68
Uygun olduğu modeller	: Tüm Baylan sayaç tipleriyle uyumludur.

* Standart kullanım ve sıcaklık koşulları. Garantisi olmayan teorik ömür.

"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."