

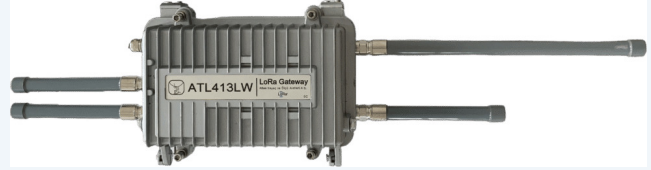


OTOMASYON VE UZAKTAN SAYAÇ OKUMA

LoRaWAN Gateway

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

Atlas LoRaGateway LR-1, LoRaWAN tabanlı sayaç ve kablosuz sensör ağlarında veri toplamak için kullanılan bir ağ geçididir. Akıllı sayaç okuma, sulama ve uzaktan saha izleme projelerinde cihazlar ile veri toplama altyapısı arasındaki bağlantıyı sağlar.



Ürün sayfası görseli

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model Tipi	Atlas LoRaGateway LR-1
Uygulama Alanları	Akıllı şebeke, Akıllı sayaç okuma, Tarımsal sulama, IoT, M2M, Kablosuz sensörler, Alarm ve güvenlik sistemleri
Altyapı Özellikleri	LoRa uzun mesafe iletişimi, Tek/Çift yönlü iletişim, Simültane veri alma
Bağlantı Arayüzleri	GSM, Ethernet, RS485, Wi-Fi
Çalışma Frekansları	EU433, CN470-510, CN779-787, EU863-870, US902-928, AU915-928, AS923, KR920-923
Haberleşme Mesafesi	Açık alanda katalog değeri 15 km; anten, görüş hattı, parazit ve radyo ayarlarına bağlıdır. Saha doğrulaması gerekir.
Sinyal Gücü (TX)	Katalog donanım üst değeri 25 dBm; kullanılabilir güç donanım sürümü ve kurulum ülkesinin koşullarına göre doğrulanır.
Hassasiyet (RX)	Katalog değeri -140 dBm; kullanılan bant genişliği, spreading factor ve alıcı konfigürasyonu ile doğrulanmalıdır.
Enerji Beslemesi	12 - 24 Volt, 2 Amper

Teknik değerler ürün ailesini özetler. Opsiyonlar, ölçüler ve çalışma sınırları seçilen modele göre teyit edilir.