

LR-6 Okuyucu



LR-6 Okuyucu, 6 metreye kadar okuma mesafesine sahip bütün amaçlarınıza uygun çok yönlü bir 2.45 GHz'lik RFID okuyucudur. Standart Linux işletim sistemi temelli yapısı sayesinde geliştirilmeye açık bir platforma sahiptir. Buda uygulama geliştiricilerine, TagMaster Yazılım Kit' ini kullanarak LR-6 Okuyucusu için yeni uygulamalar eklemeye ve geliştirmeye olanak tanır. Okuyucu, Ethernet arabirimi sayesinde internet bağlantısı kullanılarak uzaktan yada lokal olarak kontrol ve konfigüre edilebilir. LR-6 Okuyucu; Ethernet (TCP/IP), RS232, RS485, Wiegand / Manyetik Şerit içeren birçok standart arabirimini desteklemektedir. Aynı zamanda frekans atlama gibi birçok fonksiyona sahiptir (FHSS). FHSS** modu okuyucuya, belirtilen frekanslar arasında atlama yaptırarak Radyo Frekansı yoğun alanlarda ve çok okuyuculu yapılarda problemsiz çalışmasını sağlar.

Ana Özellikler

- 6 Metreye kadar okuma mesafesi.
- Frekans atlama özelliği (FHSS**).
- TCP/IP Haberleşme ve SQL Veritabanı desteği içeren TagMaster Yazılım Geliştirme Kiti ile Kullanıcı tarafından programlanabilme.
- Gerçek-zamanlı Saat (RTC).
- Arabirimler : Ethernet , RS232 , RS485 ve Wiegand / Manyetik Şerit.
- Düşük RF Güç Çıkışı.

Uygulama Yazılımı Seçenekleri

	LR-3	LR-6	LR-6XL
WiseMan SW		•	•
PassMan SW	•	•	•
WatchMan SW	•	•	•

Okuma Mesafesi	6 Metreye kadar.
Yazma Mesafesi	0.25 Metreye kadar.
Çalışma Frekansı	CW:2.435 ten 2.465 GHz'e kadar, FHSS**:.2.400 den 2.484 GHz'e kadar.
Boyutlar	290x165x56 mm.
Ağırlık	1.0 kg.
Çıkış Gücü	10 mW e.i.r.p (25 mW e.i.r.p isteğe bağlı)
Güç Kaynağı	10-30 VDC
Güç Tüketimi	5 W (max.15 W)
Hafıza: Flash / RAM	16 MB / 32 MB.
Çalışma Isısı	-20°C den +60°C ye kadar.
Dış Yüzey Standartı	IP65
Montaj	Kendi montaj takımları kullanılarak M4.Standartlarında montaj yapılması tavsiye edilmektedir.
Sertifikalar	CE 0413 ⓘ R&TTE -Direktif 1999/5/EC, FCC M39LRXX 'e göre düzenlenmiş CE Sertifikası.