

ER.INI802



Uzak Mesafe RFID Okuyucu Anten

ER.INI802 uzak mesafe anten 12 m okuma mesafesine sahip olup; taşımacılık, gümrüklerdeki OGS uygulamaları ve depo-lojistik gibi alanlarda kullanılabilir.

FONKSİYONLAR:

- UHF (860-920 MHz) bandında çalışır, 12 dBi özelliğine sahiptir
- RS-232 ve Wiegand desteği
- Çoklu grup I/O portları antenin fonksiyonel modlarını kontrol eder
- Müşteri uygulamalarına uygun Order-trigger, zaman ayarlı trigger ve çıkış-trigger imkanı
- Online olarak seri porttan firmware güncelleme

UYGULAMALAR:

- Otopark ve araç tartı sistemlerinde
- Depo ve lojistik yönetiminde
- Eşya takibi ve yönetiminde
- Üretim hattı yönetiminde

OPSİYONEL FONKSİYONLAR:

- Ethernet, RS-485
- GPRS, 802.11 Wi-Fi
- Flash bellek

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Çalışma Frekansı	902-928 MHz, 865-868 MHz, RF bandı isteğe bağlı özelleştirilebilir
Frekans Atlama	FHSS veya Sabit frekans
Çıkış Gücü	+20dBm ~+30dBm@50 Ω , her adımda 1dBm
Anten	Dâhili 12 dBi ye sahip anten (yatay/dikey olarak özelleştirilebilir)
Haberleşme Ara yüzleri	RS-232, Wiegand 26/34
İsteğe bağlı ara yüzleri	RS-485, 802.11 Wi-Fi Modülü ve 10M/100M Ethernet
I/O Ara yüzleri	2 Output Röle, 2 Input trigger, 2output (opsiyonel)
Firmware Güncelleme	Seri port üzerinden
Tag Protokolü	ISO18000-6B, EPC Class 1 Gen 2 (ISO18000-6C)
Okuma Mesafesi	0-15 m
Yazma Mesafesi	0-5 m
IP Koruma Sınıfı	IP63
Cihaz durum göstergesi	Ses ve LED (Enerji, Anten, Okuma/Yazma)
Enerji	DC 12V Input, adaptör
Enerji Tüketimi	2W (hazır konumda beklerken), 10W(çalışırken)
Ürün Ölçüleri	445 x 445 x 78 mm (B x E x Y)
Paket Ölçüleri	600 x 500 x 110 mm (B x E x Y)
Net Ağırlık	3.5 kg
Brüt Ağırlık	6.23 kg
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C +60 °C
Depolama Sıcaklığı	-60 °C +80 °C
Nem Oranı	5% - 95% (buharlaştırma olmadan)

UYGULAMA ALANLARI:



Lojistik



Taşımacılık



Gümrük

İSTANBUL MERKEZ

Bahariye Cad. Sülün Sk. No:57/1 Nalçacı İş Merkezi 34306 İkitelli / İSTANBUL
Tel (0212) 494 38 38 Faks (0212) 494 39 35 www.erben.com.tr info@erben.com.tr

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Abdullah Cevdet Sk. Çankaya Apt. No:22/4 06680 Çankaya / ANKARA
Tel (0312) 441 82 28 Faks (0312) 441 86 54 erben.ankara@erben.com.tr

