



## ER.INF526B RFID Anten

ER.INF526B RFID anten 2.45 GHz frekansında çalışır ve uzun okuma menzili, yüksek tanıma oranı vb gibi diğer önemli özelliklere sahiptir. Antenin okuma menzili ayarlanabilir olup 0-200 m arasındadır.

### FONKSİYONLAR:

- RS-232, RS-485, Wiegand 26/34 ve 10/100M Ethernet desteği ve özelleştirilebilir ara yüzler
- Harici ara yüz ve kullanıcının ihtiyaçları doğrultusunda özelleştirilebilen enerji kaynağı sisteme entegre edilebilir
- Çoklu grup I/O portları: Input ara yüzü okuyucunun çalışma durumunu kontrol etmek amacıyla bağlanan cihazın TTL veya darbe sinyallerini tespit eder. Output ara yüzü önceden belirlenmiş koşullar yoluyla TTL veya darbe sinyallerine bağlı olarak diğer cihazları kontrol edebilir
- Aktif okuma, pasif tanıma, trigger mod, harici trigger ve kullanıcının çeşitli isteklerini karşılayacak ihtiyaçları için diğer modlar
- Çoklu okumayı ve birden fazla okuyucu olan ortamda çalışmayı destekler
- Okuma mesafesi otomatik veya ayarlanabilir
- Tüm harici ara yüzler IEC61000-4-5 ve ITUK.21 özelliklerine bağlı olarak yıldırım çarpmasına karşı koruma altındadır
- Tüm harici ara birimler potansiyel farktan kaynaklanan gerilimden, en son teknoloji manyetik cihazlar ile yalıtılmıştır. Bu sayede parazitlenmeler ve yaralanmalar önlenir.
- İlgili tasarımıyla, parçalarıyla ve üretim süreciyle tüm askeri standartları karşılamaktadır
- PVC plastik gövde, darbe dayanımı, IP67 Koruma Sınıfı
- Flash bellek desteği (opsiyonel)

### UYGULAMALAR:

- Okul & şirket personelinin yönetiminde ve takibinde
- Araç tanımadada
- Otopark yönetiminde
- Depo ve lojistik sektöründe

## TEKNİK ÖZELLİKLER:

Çalışma Frekansı	2.4 – 2.48 GHz
Çıkış Gücü	+15 dBm (yazılım ile ayarlanabilir)
Hassasiyet	-95 dBm
Haberleşme Ara yüzleri	RS-232, 10/100 Ethernet
Opsiyonel Ara yüzler	RS-485, Wiegand 26/34
Kablosuz Modülü	GPRS/GSM (opsiyonel), CDMA (opsiyonel), 802.11 Wi-Fi modül (opsiyonel)
I/O Portları	2 output rölesi (opsiyonel), 2 input trigger (opsiyonel)
Firmware Güncelleme	Seri port desteği
Tag Protokolü	Özel Protokol
Tag Çalışma Modu	Aktif ve pasif taglerle çalışma
Okuma Mesafesi	0-200 m (tagin çıkış gücüne bağlı olarak değişir)
Tanım Hızı	200 adet/sn (tag ID)
Anti-çatışma	Aynı anda 300 tag tanıma
IP Koruma Sınıfı	IP67
Çalışma Durumu Göstergesi	Ses, LED (Enerji, Okuma, Veri aktarımı)
Ürün Ölçüleri	Ø 330mm x 126 mm (anten ayağı hariç)
Paket Ölçüleri	560mm x 380mm x 185mm
Net Ağırlık	1.6 kg
Brüt Ağırlık	5.15 kg
Enerji	AC 180V-240V (opsiyonel harici adaptör)
Enerji Tüketimi	300mw
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C +60 °C
Depolama Sıcaklığı	-60 °C +80 °C
Nem Oranı	5% - 95% (buharlaştırma olmadan)
Darbe Dayanımı	10~500 Hz, 100mm/15g

## UYGULAMA ALANLARI:



Otoyol E-Bilet



Otopark Yönetimi



Okul & Şirket  
Personelinin Yönetimi  
ve Takibi



Depo & Lojistik  
Yönetimi

### 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

