

UHF 12dbi ENTEGRE OKUYUCULU ANTEN



Model : RRU1861-12dbi

Boyut :455mmx455mmx55mm

Ağırlık: 2600g

Ofis Adres

 Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat 5 No :174-176 Okmeydanı – Şişli / İSTANBUL

 **Telefon:** 0850 733 63 22

 **Email:** info@cozumarge.com

GENEL BAKIŞ

RRU1861-12dbi UHF RFID entegre okuyucu. Tamamen kendine özgün olarak tasarlanmıştır. Özel verimli Dijital Sinyal İşleme algoritması ile yüksek hızlı okuma/yazma imkanı tanır. Yaygın olarak lojistik, erişim kontrolü, katılım sistemi, anti-sahte ve Endüstriyel üretim sürecini kontrol sistemi gibi birçok RFID uygulama sistemlerinde uygulanabilir.

GENEL ÖZELLİKLER

- 860~868MHz,902~928MHz frekans band genişliği(isteğe bağlı ayarlanabilir frekans);
- ISO18000-6B protocol destekli ISO18000-6C(EPC C1G2) etiket;;
- FHSS veya Sabit Frekans iletimi;
- 30dbm radyo frekans çıkış gücü(ayarlanabilir);
- 12dbi anten ile 8~15m * arasında okuma mesafesi;
- Otomatik, etkileşimli ve tetiklendiğinde çalışma modları;
- +9 DC güç kaynağı ile düşük güç dağılımı; isteğe bağlı POE (Power over Ethernet);
- RS232, RS485 ve Wiegand bağlantı türü isteğe bağlı olarak LAN(RJ45TCP/IP) ve WiFi arayüzünü destekler;
- Geliştirilebilmesi için SDK ve DLL dosyaları ile birlikte sunulur.

* Etkili mesafe protokolü, etikete ortama bağlıdır

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Maksimum Değerler

ITEM	SYMBOL	VALUE	UNIT
Power Supply	VCC	16	V
Operating Temp.	T _{OPR}	-10 ~ +60	°C
Storage Temp.	T _{STR}	-25 ~ +80	°C

- Elektrik ve Mekanik Şartname

VCC=+5V artmadıkça T_A=25°C altı

ITEM	SYMBOL	MIN	TYP	MAX	UNIT
Power Supply	VCC	8	9	12	V
Current Dissipation	I _c		350	650	mA
Frequency	F _{REQ}	860	860~868 902~928	928	MHz
Effective Distance*	DIS	8	15		m

* Etkili mesafe protokolü, etikete ortama bağlıdır

Ofis Adres



Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat 5 No :174-176 Okmeydanı - Şişli / İSTANBUL



Telefon: 0850 733 63 22



Email: info@cozumarge.com

BAĞLANTI UÇLARI

ITEM	COMMENT
Kırmızı	+9V
Siyah	GND
Sarı	Wiegand DATA0
Mavi	Wiegand DATA1
Pembe	RS485 R+
Turuncu	RS485 R-
Kahverengi	GND
Beyaz	RS232 RXD
Yeşil	RS232 TXD
Gri	Trigger input (TTL level)

Ofis Adres

Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat 5 No :174-176 Okmeydanı – Şişli / İSTANBUL

**Telefon:** 0850 733 63 22**Email:** info@cozumarge.com