

UHF USB OKUYUCU



Model : RRU9809USB-L

Boyut : 105mmx70mmx11mm

Ağırlık: 80g

İSTANBUL OFİS :

Dünya Ticaret Merkezi, Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. EGS Business Park B3 No:385 Bakırköy – İSTANBUL

Tel: +90 212 465 00 22 (pbx) Fax: +90 212 465 00 51

İZMİR TEKNOPARK ARGE :

Dokuz Eylül Üniversitesi, Depark Sağlık Teknopark Ofis P9 Balçova – İZMİR

Tel: +90 232 461 02 70 (pbx) Fax: +90 232 436 36 76

GENEL BAKIŞ

TS9809USB-L, yüksek performanslı UHF RFID Okuyucu'dur. Tamamen kendine özgün olarak tasarlanmıştır. Özel verimli Dijital Sinyal İşleme algoritması ile yüksek hızlı okuma/yazma imkanı sunar. Yaygın olarak lojistik, erişim kontrolü, katılım sistemi, anti-sahte ve Endüstriyel üretim sürecini kontrol sistemi gibi birçok RFID uygulama sistemlerinde uygulanabilir.

GENEL ÖZELLİKLER

- ISO18000-6B protocol destekli ISO18000-6C(EPC C1G2) etiket;
- 860~868MHz,902~928MHz frekans band genişliği(isteğe bağlı ayarlanabilir frekans);
- FHSS veya Sabit Frekans iletimi;
- 13dbm radyo frekans çıkış gücü(ayarlanabilir);
- Harici güç kaynağı gerektirmeyen;
- 200mm* anten okuma mesafesi;
- USB1.1 desteği VSP veya HID arayüz modu;
- Şık ve ince tasarım;
- Geliştirilebilmesi için SDK ve demo yazılımı ile birlikte.

* Etkili mesafe protokolü, etikete ve ortama bağlıdır

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Maksimum Değerler

ITEM	SYMBOL	VALUE	UNIT
Power Supply	VCC	6	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	4.5	5	5.5	V
Current Dissipation	I _c		90	150	mA
Frequency	F _{REQ}	860	860~868 902~928	928	MHz
Effective Distance*	Dis	0		200	mm

* Etkili mesafe protokolü, etikete ve ortama bağlıdır

İSTANBUL OFİS :

Dünya Ticaret Merkezi, Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. EGS Business Park B3 No:385 Bakırköy – İSTANBUL

Tel: +90 212 465 00 22 (pbx) Fax: +90 212 465 00 51

İZMİR TEKNOPARK ARGE :

Dokuz Eylül Üniversitesi, Depark Sağlık Teknopark Ofis P9 Balçova – İZMİR

Tel: +90 232 461 02 70 (pbx) Fax: +90 232 436 36 76