



RFGate Bluetooth ve USB Destekli UHF Masaüstü Okuyucu

Genel açıklama:

yüksek performanslı bir UHF RFID okuyucusudur. Tamamen kendi fikri mülkiyet üzerine tasarlanmıştır.

Tescilli dayalı Verimli dijital sinyal işleme algoritması, yüksek tanımlama oranı ile hızlı etiket okuma/yazma işlemini destekler.

Olabilir Lojistik, erişim kontrolü, katılım sistemi, sahteciliğe karşı koruma ve endüstriyel üretim proses kontrol sistemi gibi birçok RFID uygulama sisteminde yaygın olarak uygulanmaktadır.

Ürün teknik parametreleri

--- Fiziksel Parametreler ---

Tür	UHF Bluetooth Okuyucu
Boyutlar	147 x 82 x 22 mm
Net Ağırlık	155 g
Brüt Ağırlık	0.5 Kg
Paket Boyutu	20.5 x 14.5 x 4 cm
Kabuk Malzemesi	ABS
Renk	Beyaz

--- Çevresel Parametreler ---

Çalışma Sıcaklığı	-20 ~ +60 °C
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ +85 °C
Nem	5% ~ 95% RH, yoğuşmasız

--- Performans ---

Frekans	902 ~ 928 MHz, 860 ~ 868 MHz (Frekans özelleştirme isteğe bağlı)
Anten	3 dBi anten
RF Gücü	0 - 26 dBm
Okuma Mesafesi *	0 - 4 m * Etkili mesafe anten, etiket ve çevreye bağlıdır.
Okuma Oranı	200 okuma/saniye
Okuma Fonksiyonu	Destek ASCII okuma
Okuma Türü	ISO18000-6C (EPC Gen2)
Okuma İstemi	Buzzer, LED
Çalışma Gerilimi	USB, 400 mA / 5000 mAh şarj edilebilir pil
Çalışma Modu	Aktif Mod, Cevap Modu

--- İletişim ---

Bağlantı	USB, Bluetooth 5.2 ve PII
----------	---------------------------

--- Yazılım Geliştirme Kiti (SDK) ---

SDK Desteklenen Platformlar: X86 & X64, C++, C#, VB, Delphi, Linux, ARM, Python,

RFID Cihaz Özellikleri

N	Özelli
1	Yurtiçi yüksek performanslı RF çip tasarımı, kendi fikri mülkiyet
2	dayalı Destek ISO18000-6C (Support C1G2) protokol etiketi
3	865 ~ 868MHz, 902 ~ 928MHz frekans bandı (yumuşak tarafından isteğfrekans özelleştirme)
4	bağlı FHSS veya düzeltme frekans iletimi
5	RF çıkış gücü 26dbm'ye kadar (ayarlanabilir)
6	0 ~ 4m * kadar efekt mesafesi ile 3dBi PCB anten
7	Destek aktif modu, cevap modu
8	Destek ASCII oku
*	Etkili mesafe anten, etiket ve çevreye baldr.