



FPC Konektörü (12Pin, PIN'ler arasındaki boşluklar: 0,5 mm)

Arayüz	Tanım
VCC	Güç KaynağıDC 3.5V-5V
VCC	
GND	Topraklama
GND	
TR	Yüksek Düzeyde Etkinleştirme
Tetiklemek	Tetikleme Düşük Seviyesi Mevcut 09 Modu altında
RXD	UART RXD
TXD	UART TXD
Çağrı cihazı	Buzzer Kontrolü, harici tampon gerekli
GPIO3	Çıkış IO3
GPIO4	Çıkış IO4
GND	Topraklama

Giriş gerilimi	DC 3,5V – 5V
Bekleme Modu Akımı	<80mA (EN Yüksek Seviye)
Uyku Modu Akımı	<100uA (EN Düşük Seviye)
Çalışma Akımı	180mA @ 3,5V (26 dBm Çıkış 25°C) 110mA @ 3,5V (18 dBm Çıkış 25°C)
Başlangıç zamanı	<80mS
Çalışma sıcaklığı	- 20°C _ + 70°C
Depolama sıcaklığı	- 20°C _ + 85°C
Çalışma Nemi	< %95 (+25°C)
Hava Arayüzü Protokolü	EPC global UHF Sınıf 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
Spektrum Aralığı	902MHz – 928MHz, 865MHz – 868MHz(İsteğe bağlı)
Desteklenen Bölgeler	ABD, Kanada ve aşağıdaki diğer bölgeler ABD FCC ETSI'yi takip eden Avrupa ve diğer bölgeler EN 302 208 Anakara Çin, Japonya, Kore, Malezya, Tayvan
Çıkış gücü	18-26 dBm
Çıkış Gücü Hassasiyeti	+ /- 1dB
Çıkış Gücü Düzlülüğü	+ /- 0,2dB
Hassasiyet Alma	<-70dBm
En Yüksek Envanter Hızı	> 50 etiket/sn
Etiket Arabelleği Boyutu	200 etiket @ 96 bit EPC
RSSI'yi etiketleyn	desteklenen
Ana Bilgisayar İletişimi	TTL UART bağlantı noktası
GPIO	2 giriş 2 çıkış (3,3V TTL Seviyesi)
Baud Hızı	115200 bps(varsayılan ve önerilen) 38400bps
Soğutma	ek soğutma cihazına gerek yok