



TS PRISMA

Bluetooth 4.1 (SPP/IAP2)

RF Prisma en son bluetooth teknolojisini kullanır. Bluetooth 4.1 Classic (SPP/IAP2)

Hafif Ağırlık

220g. ağırlığındadır. Böylece uzun saat süren kullanımlarda oluşabilecek kol ve bilek ağrıları için endişelenmeye gerek kalmaz.

Max Okuma Mesafesi & RF Gücü

Lineer ışın oluşturan anten ve güçlü 30dBm RF çıkışı sayesinde radyo dalgasının 23 ft (7m) ileriye ulaşmasını mümkün kılar.

Zarif ve Ergonomik Tasarım

Ergonomik tasarımı, kullanıcılara daha konforlu bir kavrama sunarken, zarif tasarım çeşitli perakende çalışma ortamları için en uygun olanıdır.

Fiziksel & Performans Özellikleri

Gövde Ölçüleri	: Uzunluk:171 mm, Genişlik:117mm, Yükseklik:40mm
Ağırlık	: RFID Sürümü : 220g Barkod Eklentili Sürümü : 260g
Kullanıcı Arabirimi	: Güç ve Okuma Butonu / Yazılım ile Kontrol
Batarya	: 3.7V Li-Ion Battery, 3000mAh (Bekleme Süresi 12 saat / RFID okuma yaparken ortalama 5 saat)
Bildirim	: 3 LED Gösterge
Gövde Materyali	: Polikarbonat
Yazılım Hafızası	: 8Mbit CMOS Serial Flash
Sistem Hafızası	: 64kb SRAM/256kb ROM
USB Sürücü Desteği	: FTDI VCP Driver support
Bağlantı Özellikleri	: Mikro USB Konektörü (Şarjı ve USB bağlantısı için)

Çalışma Ortamı

Dayanıklılık (Düşme - Sıcaklık)	: 1.2 metreden beton zemine (çoklu sefer) (0° ile 40° C) barkodsuz
Sistem Hafızası	: 64kb SRAM/256kb ROM
Çalışma Sıcaklığı	: -10° ~ +50°C
Depolama Sıcaklığı	: -30° ~ +60°C
Nem	: 95% Yoğuşması
ESD (Elektrostatik Deşarj)	: +/-4KV direk deşarj // +/-8KV havaya deşarj

RFID Performans Karakteristikleri

RFID Protokolü	: ISO-18000-6C / EPC Global Gen2
RFID Yonga	: Impinj R2000
Kullanım Şekli	: 90 derece ileri doğru okuma
Anten	: Max 5dBi Doğrusal Polarize Anten
Frekans Aralığı	: Global (860 ~ 960Mhz)t
Ağırlıklı Okuma Aralığı	: 23+ft / 7+m (Etiket ve Test Ortamına Göre)
RF Çıkış Portu	: 1W

İletişim

Bluetooth	: Bluetooth Version 4.1 SPP and iAP2 (MFi)
Bluetooth Class	: Class 2
Bluetooth Menzili	: 10 metreye kadar (Açık alanda)
Bluetooth Uyumlu	: Requirement up to Android v4.4(Kitkat) , iOS v8,
İşletim Sistemleri	Windows(7) or above
Bluetooth Eşleşmeleri	: Basit güvenli eşleşme PIN olmadan, Basit güvenli eşleşme PIN ile

TS PRISMA

RFID El Terminali



Barkod Performansı

Tarayıcı	: Motorola SE4710
Sensör Çözünürlüğü	: 1290(H) x 800(V)
Görüş Alanı	: 42° (H), 28° (V)
Odak Uzaklığı	: Cihazın ön kısmından: 7.64 inç
Frekans Aralığı	: Global (860 ~ 960Mhz)t
Hedefleme	: 610nm LED
Işıklandırma	: 1 Hyper Kırmızı 660nm LED
Desteklenen	: 1D: All major 1D 2D: PDF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, RSS, Composite, TLC-39, MaxiCode

Standartlar

EMI/EMC	: EN301 489-1,EN301 489-3, EN301 489-17
Elektrik Güvenliği	: EN60950-1, IEC62133, UN38.3
RF Etkisi	: EN62311, EN62479
RFID/Bluetooth	: EN300 328, FCC Part 15 Subpart C.247
Lazer Güvenliği	: Exempt Risk Group LED product per IEC/EN 62471 (Barcode)
Sertifikasyon	: CE / FCC / KCC / TELEC / SRRC