

Der integrierte UHF-RFID-Leser CJ2503A ist ein leistungsstarker UHF-All-in-One-Leser mit integrierter Antenne und Lesegerät und unterstützt die Protokolle ISO18000-6C/6B. Seine Arbeitsfrequenz deckt nationale Standard-Doppelfrequenzen ab: 920 MHz-925 MHz, 840 MHz-845 MHz, FCC: 902 MHz-928 MHz, ETSI: 865 MHz-868 MHz und JP: 916 MHz-920 MHz. Seine Ausgangsleistung beträgt 0 dBm-33 dBm, und das hat er auch Viele gute Funktionen, wie Fernerkennung, hohe Geschwindigkeit, starke Multi-Label-Identifizierung, starke Anti-Interferenz, hoher Schutz und einfache Installation.

Produkteigenschaft:

Verwendung der Impinj R2000 RF-Plattform

IP66-Schutz, geeignet für Arbeiten im Freien bei jedem Wetter

CPU: ARM9-Plattform, Grundfrequenz beträgt 400 MHz

Unterstützt das Dualprotokoll ISO18000-6B/6C

Das integrierte Linux 2.6-Betriebssystem unterstützt die individuelle und erweiterbare Entwicklung des Kunden

Unterstützt verschiedene Kommunikationsschnittstellen wie RJ-45/RS-232/RS-485/Wiegand usw.

Eingebaute 9dBi-Zirkularpolarisationsantenne

Unterstützen Sie eine externe Antenne, um eine Ansteuerung von zwei Geräten zu erreichen

Produktspezifikationen:

Physikalischer Parameter	
Größe	290 mm × 290 mm × 115 mm
Gewicht	Ungefähr 2,5 kg (ohne Zubehör)
Material	Legierung PC
Leistung	Gleichstrom 24 V/2,5 A
Arbeitsstromverbrauch	20 W (Ausgangsleistung 30 dBm)
UHF-RFID	
Protokoll	ISO18000-6B/6C
Frequenz	GB: 920-925 MHz, 840 MHz-845 MHz FCC: 902-928 MHz ETSI: 865 ~ 868 MHz JP: 916-920 MHz (optional)
Ausgangsleistung	0 ~ 33 dBm (per Software einstellbar)
Leistungsregulierung	1-dB-Schritt
Spektrumbandbreite	<200kHz
Spektrumstabilität	≤±10 ppm
Externe Schnittstelle	RJ-45, RS232, RS485, Wiegand
Betriebsart	Festfrequenz- oder Frequenzsprungmodus
RJ-45-Kommunikationsrate	10M/100M selbstanpassend
RS-232-Schnittstelle	Baudrate 115200 bps (Standard)
E/A Schnittstelle	2 Relaisausgänge/2 Optokopplereingänge

Lesegeschwindigkeit	>400 time/s
Antenne	Integrierte 9-dBi-Zirkularpolarisationsantenne und Unterstützung für eine externe Antenne
Leseabstand	0-10 m (je nach Etikettenleistung und Nutzungsumgebung)
Schreibabstand	0 bis 5 m (je nach Etikettenleistung und Verwendungsumgebung)
Arbeitsumfeld	
Arbeitstemperatur	-30~70°C
Lagertemperatur	-40~85°C
Feuchtigkeit	10 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Ohne Kondensation

Verwandte Produkte:



Anwendung des integrierten UHF-RFID-Lesegeräts:

