

CJ2505A UHF RFID integrierter Leser ist ein leistungsstarker UHF All-in-One Leser, der Antenne und Leser integriert und ISO18000-6C / 6B Protokolle unterstützt. Seine Arbeitsfrequenz umfasst nationale Standard-Dual-Frequenz: 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 0dBm ~ 30dBm, und es hat viele gute Eigenschaften, wie Langstreckenidentifikation, schnelle Geschwindigkeit, starke Multi-Label-Identifikation, starke Anti-Interferenz, hohen Schutz und einfache Installation.

Produkteigenschaft:

Verwenden der Impinj R2000 RF-Plattform

IP66 Schutz

CPU: ARM9-Plattform, Grundfrequenz beträgt 400 MHz

Unterstützung ISO18000-6B / 6C dual protokoll

Built-in Linux 2.6 Betriebssystem, Unterstützung der kundenspezifischen und erweiterbare Entwicklung

Unterstützungsvielzahl der Kommunikationsschnittstellen, wie RJ-45 / RS-232 / RS-485 / WIGAN usw

Produktspezifikationen:

System	
Betriebssystem	Linux 2.6
Zentralprozessor	ARM9, 400 MHz
DDR	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Physischer Parameter	
Größe	128 mm × 128 mm × 45 mm
Gewicht	1,0 kg
Material	Aluminium + PC
Leistung	DC 24 V / 2,5 A
UHF RFID	
Protokoll	ISO18000-6B / 6C
Frequenz	FCC: 902 ~ 928 MHz ETSI: 865 ~ 868 MHz GB: 920 ~ 925 MHz; 840 MHz ~ 845 MHz
Ausgangsleistung	0 ~ 30 dBm (± 1,5 dBm)
Leistungsregelung	1dB Schritt
Spektrum Bandbreite	<200 kHz
Spektrum Stabilität	≤ ± 10ppm
Antennengewinn	≤1,3: 1
Externe Schnittstelle	RS-232, RS-485, Wiegand, RJ45, USB2.0
Betriebsart	Festfrequenz- oder Frequenzsprungmodus
RJ-45-Kommunikationsrate	10M / 100M selbstanpassend
Lesegeschwindigkeit	>400 Zeit / Sekunden

E / A-Schnittstelle	1 Optokopplereingang / 2 Relaisausgang
Widerstandsfähigkeit gegen Störungen	Guter Anti-Interferenz-Algorithmus, unterstützt das Lesen von Multi-Tags
Software	Unterstützung RSSI, Antennenkalibrierung, updataonline, Datenfilterung
Antenne	Eingebaute 6dBi Zirkularpolarisationsantenne
Leseabstand	0 ~ 8m (entsprechend der Aufkleberleistung und der Verwendung der Umgebung)
Distanz schreiben	0 ~ 4m (Je nach Etikett Leistung und Verwendung Umgebung)
Arbeitsumfeld	
Arbeitstemperatur	-30 ~ + 70 ° C
Lagertemperatur	-45 ~ + 85 ° C
Luftdruck	86 kPa ~ 108 kPa
Feuchtigkeit	5% ~ 95% RH Ohne Kondensation
Schutzlevel	IP54

UHF RFID integrierte Leseranwendungen:



Verwandte Produkte:

