CJ2504B Vier-Kanal-UHF-RFID-Leser ist ein Hochleistungs-UHF-RFID-Lese- und Schreibgerät, Unterstützung ISO18000-6C / 6B zwei Arten von Protokoll, Arbeitsfrequenz: 920MHz ~ 925MHz / 840MHz ~845 MHz, FCC: 902 MHz ~ 928 MHz, ETSI: 865 MHz ~ 868 MHz, JP: 916 MHz ~ 920 MHz, Ausgangsleistungsunterstützung 0 dBm-33 dBm, große Lesereichweite, hohe Geschwindigkeit, Multi-Tag-Erkennungsfunktion, Anti-Interferenz-Fähigkeit, Schutzleistung, einfach zu installieren und zu verwenden.

Produkteigenschaft:

Mit Impinj R2000 Plattform, Bi-Ampsyntheseschaltungen
Prozessor ARM9 Plattform, dominante Frequenz 400MHz
Unterstützung ISO18000-6B / 6C Protokoll
Internes Linux2.6 Betriebssystem, anpassbar und gute Skalierbarkeit
Unterstützt RJ-45 / RS-232 / RS-485 / USB2.0 / Wiegend-Schnittstelle und andere multiple Kommunikationsschnittstellen
Unabhängiges Modell, Druckguss aus Vollaluminium, effiziente Wärmeableitung
Unterstützen Sie RSSI und bewerten Sie die Signalstärke
Unterstützung antenne erkennungs funktion
Mit erweiterbarer Bluetooth- und WLAN-Übertragung

Produktspezifikationen:

System	
Betriebssystem	Linux 2.6
Zentralprozessor	ARM9, 400 MHz
Lager	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Physischer Parameter	
Größe	255 mm × 145 mm × 35 mm
Gewicht	1,4 kg
Material	Legierung
Eingangsspannung	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 ~ 845 MHz
Ausgangsleistung	0 ~ 33 dBm (± 1,5 dBm)
Leistungsregelung	1dB Schritt
Frequenzbandbreite	<200 kHz
Frequenzstabilität	≤ ± 10ppm
Externe Schnittstelle	RS-232, RS-485, wiegand, RJ45, USB2.0
Arbeitsmodus	Festfrequenz- oder Hopping-Modus
RJ-45-Kommunikationsgeschwindigkeit	10M / 100M Ethernet-Schnittstelle
Lesegeschwindigkeit	>400 mal / s
E / A-Schnittstelle	4 optoelektronische Eingänge / 4 Relaisausgänge
Anti-Interferenz-Fähigkeit	Guter Anti-Interferenz-Algorithmus, unterstützt das Lesen von Multi-Tags

Software	Unterstützt RSSI, Antennenerkennung, Online-Update, Datenfilterung
Radiofrequenzschnittstelle	4 TNC-Antennenschnittstellen
Antenne	Brauchen Sie eine externe Antenne
Leseabstand	0 ~ 15m (abhängig von Tag-Performance und Nutzungsumgebung)
Distanz schreiben	0 ~ 7m (abhängig von Tag-Performance und Nutzungsumgebung)
Arbeitsumfeld	
Arbeitstemperatur	-20 ~ + 70 ° C
Lagertemperatur	-40 ~ + 85 ° C
Luftdruck	86 kPa ~ 108 kPa
Feuchtigkeit	5% ~ 95% RH, keine Kondensation
Schutzlevel	IP55

Typische Anwendungen:
Logistikbranche wie Containerbetriebsmanagement, Lagerbestandsverwaltung, Warenverfolgung usw.
Intelligentes Fahrzeugmanagement wie Fahrzeuginspektion, Zollabfertigung, Autoprüfung
Fälschungssichere Identifikation
Produktionsautomatisierung, Teileprozessmanagement usw.

Banking management

Asset management

Retail management

Warehouse management

Vehicle management

Customs inspection