

CJ2504B Vierkanaals UHF RFID-lezer is een krachtige UHF RFID lees- en schrijfapparaat, ondersteuning ISO18000-6C / 6B twee soorten protocol, werkfrequentie: 920MHz ~ 925MHz / 840MHz ~ 845MHz, FCC: 902MHz ~ 928MHz, ETSI: 865MHz ~ 868MHz, JP: 916MHz ~ 920MHz, uitgangsvermogenondersteuning 0dBm-33dBm, lange leesafstand, hoge snelheid, multi-tagherkenningsvermogen, anti-interferentie vermogen, beschermende prestaties, eenvoudig te installeren en te gebruiken.

Producteigenschap:

Het gebruik van het Impinj R2000-platform, bi-ampsynthetische circuits

Processor ARM9-platform, dominante frequentie 400 MHz

Ondersteuning van het ISO18000-6B / 6C-protocol

Intern Linux2.6-besturingssysteem, aanpasbaar en goede schaalbaarheid

Ondersteuning van RJ-45 / RS-232 / RS-485 / USB2.0 / Wiegand-interface en andere meerdere communicatie-interfaces

Onafhankelijk model, volledig aluminium spuitgieten, efficiënt, warmteafvoer

Ondersteun RSSI en beoordeel de signaalsterkte

Ondersteuning antenndetectiefunctie

Met uitbreidbaarheid van draadloze Bluetooth- en WIFI-overdracht

Product specificaties:

System	
Besturingssysteem	Linux 2.6
CPU	ARM9, 400 MHz
opslagruimte	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Fysieke parameter	
Grootte	255mm x 145mm x 35mm
Gewicht	1,4 kg
Materiaal	Legering
Ingangsspanning	DC 24V / 2.5A
UHF RFID	
Protocol	ISO18000-6B / 6C
Frequentie	FCC: 902 ~ 928 MHz; ETSI: 865 ~ 868MHz GB: 920 ~ 925 MHz, 840 ~ 845 MHz
Uitgangsvermogen	0 ~ 33dBm (± 1.5 dBm)
Vermogensregeling	1dB stappen
Frequentie bandbreedte	<200kHz
Frequentie Stabiliteit	$\leq \pm 10$ ppm
Externe interface	RS-232, RS-485, wiegand, RJ45, USB2.0
Werk modus	Vaste frequentie of springmodus
RJ-45communicatiesnelheid	10M / 100M Ethernet-interface
Leessnelheid	>400 keer / s
I / O-interface	4 opto-elektronische ingangen / 4 relaisuitgangen

Anti-interferentie vermogen	Goed anti-interferentie algoritme, support lezen multi-tag
Software	Ondersteuning RSSI, antenedetectie, online update, gegevensfilterfunctie
Radiofrequentie-interface	4 TNC-antenne-interfaces
Antenne	Externe antenne nodig
Leesafstand	0 ~ 15m (afhankelijk van tagprestaties en gebruiksomgeving)
Afstand schrijven	0 ~ 7m (afhankelijk van labelprestaties en gebruiksomgeving)
Werkomgeving	
Werktemperatuur	-20 ~ + 70 ° C
Bewaar temperatuur	-40 ~ + 85 ° C
Luchtdruk	86kPa ~ 108kPa
Vochtigheid	5% ~ 95% RH geen condensatie
Beschermingsniveau	IP55

Typische applicaties:

Logistieke industrie, zoals containerbeheer, magazijninventarisbeheer, goederenregistratie, etc.

Intelligent voertuigbeheer zoals voertuiginspectie, inklaring, autopasinspectie

Identificatie van namaak

Productieautomatisering, procesbeheer van onderdelen etc.



Banking management



Asset management



Retail management



Warehouse management



Vehicle management



Customs inspection