

CJ2508A Acht kanaal UHF RFID-lezer is een hoge prestaties UHF RFID lezen & schrijven apparaat, 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-tag herkenningvermogen, anti-interferentie vermogen, beschermende prestaties, eenvoudig te installeren en te gebruiken.

Producteigenschap:

RF-transceiver is Impinj R2000, bi-ampsynthetische circuits

ARM9-platformprocessor, dominante frequentie 400 MHz

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

Intern Linux2.6-besturingssysteem, ondersteuning voor aanpasbare ontwikkeling

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 antennedetectiefunctie

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, ondersteuning voor het lezen van multi-tag
Software	Ondersteuning RSSI, antennedetectie, online update, gegevensfilterfunctie
Radiofrequentie-interface	8 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 applicatie:

Logistieke industrie, zoals beheer van containeroperaties, voorraadbeheer, tracking van vrachtoverdrachten;

Productie-automatisering, beheer van onderdelenstromen;

Elektronische kaartinspectie en verificatie van personeelskaarten;

Power Patrol, Asset Management etc.