

Lettore RFID UHF a quattro canali CJ2504B è un dispositivo RFID UHF ad alte prestazioni con lettura e scrittura, supporto ISO18000-6C / 6B due tipi di protocollo, frequenza di lavoro: 920 MHz ~ 925 MHz / 840 MHz ~ 845 MHz, FCC: 902 MHz ~ 928 MHz, ETSI: 865 MHz ~ 868 MHz, JP: 916 MHz ~ 920 MHz, supporto alimentazione in uscita 0dBm-33dBm, lunga distanza di lettura, alta velocità, capacità di riconoscimento multi-tag, capacità anti-interferenza, prestazioni protettive, facile da installare e utilizzare.

Caratteristiche del prodotto:

Utilizzando la piattaforma Impinj R2000, circuiti bi-ampsynthetic

Piattaforma processore ARM9, frequenza dominante 400 MHz

Supporta il protocollo ISO18000-6B / 6C

Sistema operativo interno Linux2.6, scalabilità personalizzabile e buona

Supporta l'interfaccia RJ-45 / RS-232 / RS-485 / USB2.0 / Wiegand e altre interfacce di comunicazione multiple

Modello indipendente, pressofusione di alluminio pieno, efficiente, dissipazione del calore

Supporta RSSI e valuta la forza del segnale

Supporta la funzione di rilevamento dell'antenna

Con estensibilità della trasmissione wireless Bluetooth e WIFI

Specifiche del prodotto:

Sistema	
Sistema operativo	Linux 2.6
processore	ARM9, 400 MHz
Conservazione	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Parametro fisico	
Dimensione	255 millimetri × 145 millimetri × 35 millimetri
Peso	1,4 kg
Materiale	Lega
Tensione di ingresso	DC 24V / 2,5A
RFID UHF	
Protocollo	ISO18000-6B / 6C
Frequenza	FCC: 902 ~ 928 MHz; ETSI: 865 ~ 868MHz GB: 920 ~ 925 MHz, 840 ~ 845 MHz
Potenza di uscita	0 ~ 33dBm (± 1.5dBm)
Regolazione della potenza	Stepping 1dB
Larghezza di banda di frequenza	<200kHz
Stabilità di frequenza	≤ ± 10ppm
Interfaccia esterna	RS-232, RS-485, Wiegand, RJ45, USB 2.0
Modalità Lavoro	Frequenza fissa o modalità hopping
RJ-45 velocità di comunicazione	Interfaccia Ethernet 10M / 100M

Velocità di lettura	>400 volte / s
Interfaccia I / O	4 ingressi optoelettronici / 4 uscite relè
Abilità anti-interferenza	Buon algoritmo anti-interferenza, support lettura multi-tag
Software	Supporto RSSI, rilevamento antenna, aggiornamento online, filtraggio dati
Interfaccia a radiofrequenza	4 interfacce per antenna TNC
Antenna	Hai bisogno di un'antenna esterna
Distanza di lettura	0 ~ 15 m (dipende dalle prestazioni dei tag e dall'ambiente di utilizzo)
Distanza di scrittura	0 ~ 7 m (dipende dalle prestazioni dei tag e dall'ambiente di utilizzo)
Ambiente di lavoro	
Temperatura di lavoro	-20 ~ + 70 ° C
Temperatura di conservazione	-40 ~ + 85 ° C
Pressione atmosferica	86kPa ~ 108 kPa
Umidità	5% ~ 95% RH senza condensa
Livello di protezione	IP55

Applicazioni tipiche:

Industria logistica come gestione delle operazioni di container, gestione dell'inventario di magazzino, tracciabilità delle merci, ecc.

Gestione intelligente del veicolo come ispezione del veicolo, sdoganamento, ispezione del pass auto

Identificazione anti-contraffazione

Automazione della produzione, gestione dei processi di parti ecc.



Banking management



Asset management



Retail management



Warehouse management



Vehicle management



Customs inspection