

CJ2508A Eight Channel UHF RFID Reader è un dispositivo RFID UHF ad alte prestazioni per 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:

Il ricetrasmittitore RF è Impinj R2000, circuiti bi-ampsynthetic

Processore di piattaforma ARM9, frequenza dominante 400 MHz

Supporta il protocollo ISO18000-6B / 6C

Sistema operativo interno Linux2.6, supporta lo sviluppo personalizzabile

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:

<b>Sistema</b>	
Sistema operativo	Linux 2.6
processore	ARM9, 400 MHz
Conservazione	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
<b>Parametro fisico</b>	
Dimensione	255 millimetri x 145 millimetri x 35 millimetri
Peso	1,4 kg
Material	Lega
Tensione di ingresso	DC 24V / 2,5A
<b>RFID UHF</b>	
Protocollo	ISO18000-6B / 6C
Frequenza	FCC: 902 ~ 928 MHz; ETSI: 865 ~ 868MHz GB: 920 ~ 925 MHz, 840 ~ 845 MHz
Potenza di uscita	0 ~ 33dBm ( $\pm 1.5$ dBm)
Regolazione della potenza	Stepping 1dB
Larghezza di banda di frequenza	<200kHz
Stabilità di frequenza	$\leq \pm 10$ ppm
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, supporto lettura multi-tag
Software	Supporto RSSI, rilevamento antenna, aggiornamento online, filtraggio dati
Interfaccia a radiofrequenza	8 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)
<b>Ambiente di lavoro</b>	
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

**Applicazione tipica:**

Settore della logistica come la gestione delle operazioni di container, la gestione delle scorte, il monitoraggio del trasferimento del carico;

Automazione della produzione, gestione dei flussi di parti;

Verifica elettronica del biglietto e verifica della carta del personale;

Power Patrol, Asset Management ecc.