

Il lettore integrato RFID UHF CJ2503A è un lettore all-in-one UHF ad alte prestazioni che integra Antenna e lettore e supporta i Protocolli ISO18000-6C/6B. La sua frequenza di lavoro copre la doppia frequenza standard nazionale: 920 MHz-925 MHz, 840 MHz-845 MHz, FCC: 902 MHz-928 MHz, ETSI: 865 MHz-868 MHz e JP: 916 MHz-920 MHz. La sua potenza di uscita è 0 dBm-33 dBm e lo è molte buone caratteristiche, come identificazione a lunga distanza, alta velocità, forte identificazione multi-etichetta, forte anti-interferenza, protezione di alto livello e facilità di installazione.

Caratteristiche del prodotto:

Utilizzo della piattaforma RF Impinj R2000

Protezione IP66, adatta a lavorare all'aperto con qualsiasi condizione atmosferica

CPU: piattaforma ARM9, la frequenza di base è 400 MHz

Supporta il doppio protocollo ISO18000-6B/6C

Sistema operativo Linux 2.6 integrato, supporta lo sviluppo personalizzato ed estensibile del cliente

Supporta una varietà di interfacce di comunicazione, come RJ-45/RS-232/RS-485/Wiegand ecc.

Antenna a polarizzazione circolare 9dBi incorporata

Supporta un'antenna esterna per ottenere una configurazione di due dispositivi

Specifiche del prodotto:

Parametro fisico	
Misurare	290 mm×290 mm×115 mm
Peso	Circa 2,5 kg (accessorio escluso)
Materiale	LegaPC
Energia	CC 24 V/2,5 A
Consumo energetico in funzione	20 W (potenza di uscita 30 dBm)
RFID UHF	
Protocol	ISO18000-6B/6C
Frequenza	GB:920~925MHz, 840MHz~845MHz FCC: 902~928 MHz ETSI: 865~868 MHz JP: 916~920 MHz□Opzionale□
Potenza di uscita	0~33dBm (regolabile tramite software)
Regolazione della potenza	Passo 1dB
Larghezza di banda dello spettro	<200kHz
Stabilità dello spettro	≤±10 ppm
Interfaccia esterna	RJ-45, RS232, RS485, Wiegand
Modalità operativa	Modalità frequenza fissa o salto di frequenza

Velocità di comunicazione RJ-45	10M/100M autoadattativo
Interfaccia RS-232	Velocità di trasmissione 115200 bps (predefinita)
I/O interfaccia	2 uscite relè/ 2 ingressi accoppiatore ottico
Velocità di lettura	>400 time/s
Antenna	Antenna a polarizzazione circolare 9dBi incorporata e supporto su antenna esterna
Distanza di lettura	0~10 m (in base alle prestazioni dell'etichetta e all'ambiente di utilizzo)
Distanza di scrittura	0~5m (in base alle prestazioni dell'etichetta e all'ambiente di utilizzo)
Ambiente di lavoro	
Temperatura di lavoro	-30~70°C
Temperatura di conservazione	-40~85°C
Umidità	10%~95% RH Senza condensa

Prodotti correlati:



Applicazione lettore integrato RFID UHF:

