Il lettore integrato RFID UHF CJ2505A è un lettore UHF all-in-one ad alte prestazioni che integra Antenna e lettore e supporta i Protocolloli 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 ~ 30 dBm e ha 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
processore: piattaforma ARM9, la frequenza di base è 400 MHz
Supporta il doppio protocollo ISO18000-6B/6C
Sistema operativo Linux2.6 integrato, supporta lo sviluppo personalizzato ed estensibile del cliente
Supporta una varietà di interfacce di comunicazione, come RJ-45/RS-232/RS-485/WIGAN ecc.

Specifiche del prodotto:

Sistema	
Sistema operativo	Linux 2.6
CPU	ARM9, 400 MHz
DDR	SDRAM DDR: 128 MB, ROM: 256 MB
Parametro fisico	
Misurare	164 mm×164 mm×49,6 mm
Peso	1,0 kg
Materiale	alluminioPC
Energia	CC 24 V/2,5 A
RFID UHF	
Protocol	ISO18000-6B/6C
Frequenza	FCC: 902~928 MHz ETSI: 865~868 MHz GB: 920 ~ 925 MHz; 840 MHz ~ 845 MHz
Potenza di uscita	0~30dBm(±1,5dBm)
Regolazione della potenza	Passo 1dB
Larghezza di banda dello spettro	<200kHz
Stabilità dello spettro	≤±10 ppm
Guadagno dell'antenna	≤1,3:1
Interfaccia esterna	RS-232, RS-485, Wiegand, RJ45, USB 2.0
Modalità operativa	Modalità frequenza fissa o salto di frequenza
Velocità di comunicazione RJ-45	10M/100M autoadattativo
Velocità di lettura	>400 time/s

Interfaccia I/O	1 ingresso accoppiatore ottico/2 uscite relè
Capacità di resistere ai disturbi	Buon algoritmo anti-interferenza, supporta la lettura di multi-tag
Software	Supporta RSSI, calibrazione dell'antenna, aggiornamenti online, filtraggio dei dati
Antenna	Antenna a polarizzazione circolare 6dBi incorporata
Distanza di lettura	0~8m (in base alle prestazioni dell'etichetta e all'ambiente di utilizzo)
Distanza di scrittura	0~4m (Secondo le prestazioni dell'etichetta e l'utilizzo ambiente)
Ambiente di lavoro	
Temperatura di lavoro	-30□70°C
Temperatura di conservazione	-45□85°C
Pressione barometrica	86kPa~108kPa
Umidità	5%□95% RH Senza condensa
Livello di protezione	IP54

Applicazioni del lettore integrato RFID UHF:

Prodotti correlati:

Se desideri saperne di più o desideri ordinare prodotti con mini lettori integrati, non esitare a contattarci: info@nfctagfactory.com