

CJ2508A huit canaux UHF RFID Reader est un dispositif de lecture et d'écriture RFID UHF haute performance, support ISO18000-6C / 6B deux types de protocole, fréquence de travail: 920 MHz ~ 925 MHz / 840 MHz ~ 845MHz, FCC: 902MHz ~ 928MHz, ETSI: 865MHz ~ 868MHz, JP: 916MHz ~ 920MHz, prise en charge de la puissance de sortie 0dBm-33dBm, longue distance de lecture, haute vitesse, capacité de reconnaissance multi-tag, capacité anti-interférence, performance protectrice, facile à installer et à utiliser.

### Caractéristique du produit:

Émetteur-récepteur RF est Impinj R2000, circuits bi-ampsynthétiques

Processeur de plate-forme ARM9, fréquence dominante 400MHz

Soutenez le protocole ISO18000-6B / 6C

Système d'exploitation Linux2.6 interne, support du développement personnalisable

Soutenir l'interface RJ-45 / RS-232 / RS-485 / USB2.0 / Wiegand et d'autres interfaces de communication multiples

Modèle indépendant, aluminium moulé sous pression, efficace, dissipation thermique

Soutenez RSSI et évaluez la force du signal

Fonction de détection d'antenne de soutien

Avec extension de la transmission sans fil Bluetooth et WIFI

### Spécifications du produit:

<b>Systeme</b>	
Système opérateur	Linux 2.6
CPU	ARM9, 400 MHz
Espace de rangement	SDRAM DDR: 128M, ROM: 256M
<b>Paramètre physique</b>	
Taille	255mm x 145mm x 35mm
Poids	1,4 kg
Mantériorité	Alliage
Tension d'entrée	DC 24V / 2.5A
<b>RFID UHF</b>	
Protocole	ISO18000-6B / 6C
La fréquence	FCC: 902 ~ 928 MHz; ETSI: 865 ~ 868 MHz GB: 920 ~ 925MHz, 840 ~ 845MHz
Puissance de sortie	0 ~ 33dBm (± 1.5dBm)
Régulation de puissance	1dB pas à pas
Bande passante de fréquence	<200 kHz
Stabilité de fréquence	≤ ± 10ppm
Interface externe	RS-232, RS-485, wiegand, RJ45, USB2.0
En mode travail	Fréquence fixe ou mode de saut
Vitesse de communication RJ-45	Interface Ethernet 10M / 100M
Vitesse de lecture	>400 fois / s

Interface E / S	4 entrées optoélectroniques / 4 sorties relais
Capacité anti-interférence	Bon algorithme anti-interférence, support de lecture multi-tag
Logiciel	Support RSSI, détection d'antenne, mise à jour en ligne, fonction de filtrage des données
Interface de fréquence radio	8 interfaces d'antenne TNC
Antenne	Besoin d'une antenne externe
Distance de lecture	0 ~ 15m (dépend de la performance de l'étiquette et de l'environnement d'utilisation)
Distance d'écriture	0 ~ 7m (dépend de la performance de l'étiquette et de l'environnement d'utilisation)
<b>Environnement de travail</b>	
Température de fonctionnement	-20 ~ + 70 ° C
Température de stockage	-40 ~ + 85 ° C
Pression atmosphérique	86kPa ~ 108kPa
Humidité	5% ~ 95% HR sans condensation
Niveau de protection	IP55

**Application typique:**

L'industrie de la logistique comme la gestion des opérations de conteneurs, la gestion des stocks, le suivi du transfert de cargaison;

Automatisation de la production, gestion des flux de pièces;

Inspection électronique des billets et vérification de la carte du personnel;

Power Patrol, gestion d'actifs, etc.