

Lecteur RFID UHF quatre canaux CJ2504B est un dispositif de lecture et d'écriture RFID UHF haute performance, support deux types de protocole ISO18000-6C / 6B, fréquence de travail: 920 MHz ~ 925 MHz / 840 MHz ~ 845MHz, FCC: 902MHz ~ 928MHz, ETSI: 865MHz ~ 868MHz, JP: 916MHz ~ 920MHz, prise en charge de puissance de sortie 0dBm-33dBm, longue distance de lecture, haute vitesse, capacité de reconnaissance multi-étiquette, capacité anti-interférence, performance protectrice, facile à installer et à utiliser.

Caractéristique du produit:

Utilisation de la plateforme Impinj R2000, circuits bi-ampsynthétiques

Processeur plate-forme ARM9, fréquence dominante 400MHz

Soutenez le protocole ISO18000-6B / 6C

Système d'exploitation Linux2.6 interne, personnalisable et évolutif

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:

Systeme	
Système opérateur	Linux 2.6
CPU	ARM9, 400 MHz
Espace de rangement	SDRAM DDR: 128M, ROM: 256M
Paramètre physique	
Taille	255mm × 145mm × 35mm
Poids	1,4 kg
Matériel	Alliage
Tension d'entrée	DC 24V / 2.5A
RFID UHF	
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 lecture multi-tag
Logiciel	Support RSSI, détection d'antenne, mise à jour en ligne, fonction de filtrage des données
Interface de fréquence radio	4 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)
Environnement de travail	
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

Applications typiques:

L'industrie de la logistique comme la gestion de l'exploitation des conteneurs, la gestion des stocks d'entrepôt, le suivi des marchandises, etc.

Gestion intelligente de véhicule telle que l'inspection de véhicule, le dédouanement, l'inspection de passage de voiture

Identification anti-contrefaçon

Automatisation de la production, gestion des processus de pièces, etc.



Banking management



Asset management



Retail management



Warehouse management



Vehicle management



Customs inspection