

Le lecteur intégré RFID UHF CJ2503A est un lecteur tout-en-un UHF haute performance qui intègre une antenne et un lecteur et prend en charge les Protocoles ISO18000-6C/6B. Sa fréquence de travail couvre la double fréquence standard nationale : 920 MHz-925 MHz, 840 MHz-845 MHz, FCC : 902 MHz-928 MHz, ETSI : 865 MHz-868 MHz et JP : 916 MHz-920 MHz. Sa puissance de sortie est de 0 dBm à 33 dBm, et il a de nombreuses fonctionnalités intéressantes, telles que l'identification longue distance, la vitesse rapide, une forte identification multi-étiquettes, une forte anti-interférence, une protection de haut niveau et une installation facile.

Caractéristique du produit :

Utilisation de la plateforme RF Impinj R2000

Protection IP66, s'adapte au travail extérieur par tous les temps

CPU : plate-forme ARM9, la fréquence de base est de 400 MHz

Prise en charge du double protocole ISO18000-6B/6C

Système d'exploitation Linux 2.6 intégré, prend en charge le développement personnalisé et extensible du client

Prend en charge une variété d'interfaces de communication, comme

RJ-45/RS-232/RS-485/Wiegand, etc.

Antenne à polarisation circulaire 9 dBi intégrée

Prend en charge une antenne externe pour réaliser une configuration de deux appareils

Spécifications du produit:

Paramètre physique	
Taille	290 mm × 290 mm × 115 mm
Poids	Environ 2,5 kg (accessoires non compris)
Matériel	Alliage PC
Pouvoir	C.C 24 V/2,5 A.
Consommation d'énergie de travail	20 W (puissance de sortie 30 dBm)
RFID UHF	
Protocole	ISO18000-6B/6C
Fréquence	Go : 920 ~ 925 MHz, 840 MHz ~ 845 MHz FCC : 902 ~ 928 MHz ETSI : 865~868MHz Japon : 916 ~ 920 MHz (en option)
Puissance de sortie	0 ~ 33 dBm (réglable par logiciel)
Régulation de puissance	Pas de 1 dB
Bande passante du spectre	<200kHz
Stabilité du spectre	≤ ± 10 ppm
Interface externe	RJ-45, RS232, RS485, Wiegand
Mode de fonctionnement	Mode fréquence fixe ou saut de fréquence
Taux de communication RJ-45	10M/100M auto-adaptatif

Interface RS-232	Débit en bauds 115 200 bps (par défaut)
E/S interface	2 sorties relais/2 entrées coupleur optique
Vitesse de lecture	>400 time/s
Antenne	Antenne à polarisation circulaire 9 dBi intégrée et support sur antenne externe
Distance de lecture	0 ~ 10 m (selon les performances de l'étiquette et l'environnement d'utilisation)
Distance d'écriture	0 ~ 5 m (selon les performances de l'étiquette et l'environnement d'utilisation)
Environnement de travail	
Température de fonctionnement	-30~70°C
Température de stockage	-40~85°C
Humidité	10 % ~ 95 % RH sans condensation

Produits connexes:



Application de lecteur intégré RFID UHF :

