

CJ2504B Четырехканальный UHF RFID-считыватель - это высокопроизводительный считыватель UHF RFID и устройство записи, поддержка ISO18000-6C / 6B двух видов протокола, рабочая частота: 920 МГц ~ 925 МГц / 840 МГц ~ 845 МГц, FCC: 902 МГц ~ 928 МГц, ETSI: 865 МГц ~ 868 МГц, JP: 916 МГц ~ 920 МГц, поддержка выходной мощности 0 дБм-33 дБм, длительное расстояние чтения, высокая скорость, возможность распознавания нескольких тегов, антиинтерференционная способность, защитные характеристики, просты в установке и использовании.

Характеристика продукта:

Использование платформы Impinj R2000, схемы bi-amplifier

Платформа процессора ARM9, доминирующая частота 400 МГц

Поддержка протокола ISO18000-6B / 6C

Внутренняя операционная система Linux2.6, настраиваемая и хорошая масштабируемость

Поддержка интерфейсов RJ-45 / RS-232 / RS-485 / USB2.0 / Wiegand и других интерфейсов связи

Независимая модель, литье под давлением полного алюминия, эффективность, теплоотдача

Поддержка RSSI и оценка мощности сигнала

Функция обнаружения антенны поддержки

С возможностью расширения беспроводной и беспроводной сетей Bluetooth и WIFI

Характеристики продукта:

система	
Операционная система	Linux 2.6
ЦПУ	ARM9, 400 МГц
Место хранения	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Физический параметр	
Размер	255mm x 145mm x 35mm
вес	1,4 кг
материал	сплав
Входное напряжение	DC 24V / 2.5A
UHF RFID	
протокол	ISO18000-6B / 6C
частота	FCC: 902 ~ 928 МГц; ETSI: 865 ~ 868 МГц GB: 920 ~ 925 МГц, 840 ~ 845 МГц
Выходная мощность	0 ~ 33dBm (± 1.5 dBm)
Регулирование мощности	1dB стейпинг
Полоса частот	<200kHz
Частотная стабильность	$\leq \pm 10$ ppm
Внешний интерфейс	RS-232, RS-485, wiegand, RJ45, USB2.0
Режим работы	Режим фиксированной частоты или прыжка

Скорость связи RJ-45	Интерфейс Ethernet 10M / 100M
Скорость чтения	>400 раз / с
Интерфейс ввода / вывода	4 оптоэлектронных входа / 4 релейных выхода
Антиинтерференционная способность	Хороший антиинтерференционный алгоритм, мультиплексор support
Программного обеспечения	Поддержка RSSI, обнаружение антенны, онлайн-обновление, функция фильтрации данных
Радиочастотный интерфейс	4 интерфейса антенны TNC
Антенна	Требуется внешняя антенна
Расстояние чтения	0 ~ 15 м (зависит от производительности тегов и среды использования)
Написание расстояния	0 ~ 7 м (зависит от производительности и среды использования тегов)
Рабочая обстановка	
Рабочая температура	-20 ~ + 70 ° C
Температура хранения	-40 ~ + 85 ° C
Атмосферное давление	~ 86 кПа 108кПа
влажность	5% ~ 95% без конденсации
Уровень защиты	IP55

Типичные области применения:

Логистическая индустрия, такая как управление контейнерными операциями, управление складскими запасами, отслеживание товаров и т. Д.

Интеллектуальное управление транспортным средством, такое как осмотр транспортных средств, таможенное оформление, проверка автомобильного прохода

Идентификация анти-подделки

Автоматизация производства, управление процессами деталей и т. Д.



Banking management



Asset management



Retail management



Warehouse management



Vehicle management



Customs inspection