

Встроенный считыватель CJ2505A UHF RFID - это высокопроизводительный универсальный считыватель UHF, который интегрирует антенну и считыватель и поддерживает протоколы ISO18000-6C / 6B. Его рабочая частота покрывает национальный стандарт двойной частоты: 920 МГц ~ 925 МГц, 840 МГц ~ 845 МГц, FCC: 902 МГц ~ 928 МГц, ETSI: 865 МГц ~ 868 МГц, и JP: 916 МГц ~ 920 МГц. Его выходная мощность составляет 0 дБм ~ 30 дБм, и это имеет много хороших функций, таких как идентификация на большие расстояния, быстрая скорость, сильная идентификация с несколькими метками, сильная антиинтерференция, защита высокого уровня и простая установка.

Характеристика продукта:

Использование платформы Impinj R2000 RF

Защита IP66

Процессор: платформа ARM9, базовая частота 400 МГц

Поддержка протокола ISO18000-6B / 6C

Встроенная операционная система Linux 2.6 поддерживает индивидуальную и расширяемую разработку клиента

Поддержка разнообразных коммуникационных интерфейсов, таких как RJ-45 / RS-232 / RS-485 / WIGAN и т. Д.

Характеристики продукта:

система	
Операционная система	Linux 2.6
ЦПУ	ARM9, 400 МГц
DDR	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Физический параметр	
Размер	128мм × 128мм × 45мм
вес	1.0kg
материал	алюминий + ПК
Мощность	DC 24V / 2.5A
UHF RFID	
протокол	ISO18000-6B / 6C
частота	FCC: 902 ~ 928 МГц ETSI: 865 ~ 868 МГц GB: 920 ~ 925 МГц; 840MHz ~ 845MHz
Выходная мощность	0 ~ 30dBm (± 1.5dBm)
Регулирование мощности	Шаг 1 дБ
Полоса пропускания спектра	<200kHz
Стабильность спектра	≤ ± 10ppm
Усиление антенны	≤1.3: 1
Внешний интерфейс	RS-232, RS-485, Wiegand, RJ45, USB2.0
Рабочий режим	Режим фиксированной частоты или частоты

Скорость связи RJ-45	10M / 100M самонастраивающийся
Скорость чтения	>400 раз / с
Интерфейс ввода / вывода	1 вход оптического соединителя / 2 релейный выход
Емкость противостоящих помех	Хороший антиинтерференционный алгоритм, поддержка чтения нескольких тегов
Программного обеспечения	Поддержка RSSI, калибровка антенны, updateonline, фильтрация данных
Антенна	Встроенная 6dBi круговая поляризационная антенна
Расстояние чтения	0 ~ 8 м (в соответствии с производительностью этикетки и с использованием среды)
Написание расстояния	0 ~ 4 м (согласно показаниям ярлыка и использованию Окружающая среда)
Рабочая обстановка	
Рабочая температура	-30 ~ + 70 ° C
Температура хранения	-45 ~ + 85 ° C
Барометрическое давление	~ 86 кПа 108кПа
влажность	5% ~ 95% относительной влажности без конденсации
Уровень защиты	IP54

Интегрированные приложения для считывателей UHF RFID:



Сопутствующие товары:

