CJ2504B Leitor RFID UHF de quatro canais é um dispositivo de leitura e gravação UHF RFID de alto desempenho, suporte ISO18000-6C / 6B dois tipos de protocolo, freqüência de trabalho: 920MHz ~ 925MHz / 840MHz ~845MHz, FCC: 902MHz ~ 928MHz, ETSI: 865MHz ~ 868MHz, JP: 916MHz ~ 920MHz, suporte de energia de saída 0dBm-33dBm, distância de leitura longa, alta velocidade, capacidade de reconhecimento de várias marcas, capacidade anti-interferência, desempenho protetor, fácil de instalar e usar.

Característica do produto:
Usando a plataforma Impinj R2000, circuitos bimestintéticos
Plataforma processador ARM9, freqüência dominante 400MHz
Suporte ISO18000-6B / 6C protocolo
Sistema operacional interno Linux2.6, customizável e boa escalabilidade
Suporte a interface RJ-45 / RS-232 / RS-485 / USB2.0 / Wiegend e outras interfaces de comunicação múltiplas
Modelo independente, fundição em alumínio completo, eficiente, dissipação de calor
Suporte RSSI e avalie a força do sinal
Função de detecção de antena de suporte
Com extensibilidade da transmissão sem fio Bluetooth e WIFI

Especificações do produto:

Sistema	
Sistema operacional	Linux 2.6
CPU	ARM9, 400MHz
Armazenamento	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Parâmetro físico	
Tamanho	255mm × 145mm × 35mm
Peso	1,4 kg
Material	Liga
Tensão de entrada	DC 24V / 2.5A
UHF RFID	
Protocolo	ISO18000-6B / 6C
Freqüência	FCC: 902 ~ 928MHz; ETSI: 865 ~ 868MHz GB: 920 ~ 925MHz, 840 ~ 845MHz
Potência de saída	0 ~ 33dBm (± 1.5dBm)
Regulação de potência	1dB pisando
Largura de banda de frequência	<200kHz
Estabilidade de frequência	≤ ± 10ppm
Interface externa	RS-232, RS-485, wiegand, RJ45, USB2.0
Modo de trabalho	Frequência fixa ou modo de salto
Velocidade de comunicação RJ-45	Interface Ethernet 10M / 100M

Velocidade de leitura	>400 vezes / s
Interface de E / S	4 entradas optoeletrônicas / 4 saídas de relé
Capacidade anti-interferência	Bom algoritmo anti-interferência, leitura suppot multi-tag
Programas	Suporte RSSI, detecção de antena, atualização on-line, função de filtragem de dados
Interface de radiofreqüência	4 interfaces de antena TNC
Antena	Precisa de antena externa
Distância de leitura	0 ~ 15m (depende do desempenho da etiqueta e do ambiente de uso)
Distância de escrita	0 ~ 7m (depende do desempenho da etiqueta e do ambiente de uso)
Ambiente de trabalho	
Temperatura de trabalho	-20 ~ + 70 ° C
Temperatura de armazenamento	-40 ~ + 85 ° C
Pressão atmosférica	86kPa ~ 108kPa
Umidade	5% ~ 95% RH sem condensação
Nível de proteção	IP55

Aplicações típicas:
Setor de logística, como gerenciamento de operações de contêineres, gerenciamento de estoque de armazém, rastreamento de mercadorias etc.
Gerenciamento inteligente de veículos, como inspeção de veículos, desembaraço aduaneiro, inspeção de passagem de carro
Identificação anti-falsificação
Automação de produção, gerenciamento de processos de peças etc.

Banking management

Asset management

Retail management

Warehouse management

Vehicle management

Customs inspection