

CJ2508A O leitor de RFID UHF de oito canais é um dispositivo de leitura e gravação UHF RFID de alto desempenho, suporte ISO18000-6C / 6B dois tipos de protocolo, frequência de trabalho: 920MHz ~ 925MHz / 840MHz ~ 845MHz, FCC: 902MHz ~ 928MHz, ETSI: 865MHz ~ 868MHz, JP: 916MHz ~ 920MHz, suporte de potência 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:

O transceptor de RF é Impinj R2000, circuitos bi-ampsinteses
 Processador da plataforma ARM9, frequência dominante 400MHz
 Suporte ISO18000-6B / 6C protocolo
 Sistema operacional interno Linux2.6, suporte desenvolvimento customizável
 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 o sinal Força
 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 x 145mm x 35mm
Peso	1,4 kg
Material	Liga
Tensão de entrada	DC 24V / 2.5A
UHF RFID	
Protocolo	ISO18000-6B / 6C
Frequência	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, suporte a leitura multi-tag
Programas	Suporte RSSI, detecção de antena, atualização on-line, função de filtragem de dados
Interface de radiofrequência	8 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

Aplicação típica:

Setor de logística, como gerenciamento de operações de contêineres, gerenciamento de inventário, rastreamento de transferência de carga;
 Automação de produção, gerenciamento de fluxo de peças;
 Inspeção eletrônica de boletos e verificação de pessoal;
 Patrulha de energia, gerenciamento de ativos, etc.