

O leitor integrado RFID UHF CJ2503A é um leitor multifuncional UHF de alto desempenho que integra antena e leitor e suporta Protocolos ISO18000-6C/6B. Sua frequência de trabalho cobre frequência dupla de padrão nacional: 920 MHz-925 MHz, 840 MHz-845 MHz, FCC: 902 MHz-928 MHz, ETSI: 865 MHz-868 MHz e JP: 916 MHz-920 MHz. Sua potência de saída é de 0dBm-33dBm e possui muitos recursos bons, como identificação de longa distância, velocidade rápida, identificação forte de vários rótulos, forte anti-interferência, proteção de alto nível e fácil instalação.

Característica do produto:

Usando a plataforma Impinj R2000 RF

Proteção IP66, adapta-se para trabalhar fora de qualquer clima

CPU: plataforma ARM9, frequência básica é 400MHz

Suporta protocolo duplo ISO18000-6B/6C

Sistema operacional Linux 2.6 integrado, suporte ao desenvolvimento personalizado e extensível do cliente

Suporta variedade de interfaces de comunicação, como RJ-45/RS-232/RS-485/Wiegand etc.

Antena de polarização circular de 9dBi integrada

Suporta uma antena externa para conseguir uma configuração de dois dispositivos

Especificações do produto:

Parâmetro físico	
Tamanho	290 mm x 290 mm x 115 mm
Peso	Cerca de 2,5 kg (não incluindo acessório)
Material	Liga PC
Poder	CC 24 V/2,5 A
Consumo de energia de trabalho	20W (potência de saída 30dBm)
RFID UHF	
Protocol	ISO18000-6B/6C
Frequência	GB: 920 ~ 925 MHz, 840 MHz ~ 845 MHz FCC: 902~928MHz ETSI: 865 ~ 868 MHz JP: 916 ~ 920 MHz (opcional)
Potência de saída	0~33dBm (ajustável por software)
Regulação de energia	Passo de 1dB
Largura de banda do espectro	<200kHz
Estabilidade do Espectro	≤±10ppm
Interface externa	RJ-45, RS232, RS485, Wiegand
Modo operacional	Modo de frequência fixa ou salto de frequência
Taxa de comunicação RJ-45	10M/100M autoadaptável
Interface RS-232	Taxa de transmissão 115200bps (padrão)
E/S interface	2 saídas de relé/ 2 entradas de acoplador óptico

Velocidade de leitura	>400 time/s
Antena	Antena de polarização circular de 9dBi integrada e suporte para antena externa
Distância de leitura	0~10m (de acordo com o desempenho da etiqueta e ambiente de uso)
Distância de escrita	0~5m (de acordo com o desempenho da etiqueta e ambiente de uso)
Ambiente de trabalho	
Temperatura de trabalho	-30~70°C
Temperatura de armazenamento	-40~85°C
Umidade	10%~95% RH Sem condensação

Produtos relacionados:



Aplicação de leitor integrado RFID UHF:

