CJ2505A O leitor integrado UHF RFID é um leitor de alta performance UHF all-in-one que integra antena e leitor e suporte protocolos ISO18000-6C / 6B. Sua freqüência de trabalho cobre a frequência dual padrão nacional: 920MHz ~ 925MHz, 840MHz ~ 845MHz, FCC: 902MHz ~ 928MHz, ETSI: 865MHz ~ 868MHz e JP: 916MHz ~ 920MHz. Seu poder de saída é 0dBm ~ 30dBm, e ele tem muitas características boas, como identificação de longa distância, velocidade rápida, identificação robusta de várias marcas, forte anti-interferência, proteção de alto nível e fácil instalação.

Característica do produto:
Usando o Impinj R2000 RF Platform
Proteção IP66
CPU: plataforma ARM9, a freqüência básica é 400MHz
Suporte ao protocolo dual ISO18000-6B / 6C
Sistema operacional incorporado Linux 2.6, suporte ao desenvolvimento customizado e extensível do cliente
Suporta várias interfaces de comunicação, como RJ-45 / RS-232 / RS-485 / WIGAN etc.

Especificações do produto:

Sistema	
Sistema operacional	Linux 2.6
CPU	ARM9, 400MHz
DDR	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Parâmetro físico	
Tamanho	128mm × 128mm × 45mm
Peso	1,0 kg
Material	alumínio + PC
Poder	DC 24V / 2.5A
UHF RFID	
Protocolo	ISO18000-6B / 6C
Freqüência	FCC: 902 ~ 928MHz ETSI: 865 ~ 868MHz GB: 920 ~ 925MHz; 840MHz ~ 845MHz
Potência de saída	0 ~ 30dBm (± 1,5dBm)
Regulação de potência	Etapa 1dB
Largura de banda do espectro	<200kHz
Estabilidade do espectro	≤ ± 10ppm
Ganho da antena	≤1.3: 1
Interface externa	RS-232, RS-485, Wiegand, RJ45, USB2.0
Modo operacional	Modo de salto de frequência fixa ou frequência
Taxa de comunicação RJ-45	10M / 100M auto-adaptativo
Velocidade de leitura	>400 vezes / Segundo
Interface de E / S	1 entrada de acoplador óptico / 2 saídas de relé

Capacidade de resistência ao distúrbio	Bom algoritmo anti-interferência, suporte a leitura multi-tag
Programas	Suporte RSSI, calibração de antena, updataonline, filtragem de dados
Antena	Antena de polarização circular de 6dBi embutida
Distância de leitura	0 ~ 8m (De acordo com o desempenho do rótulo e o uso do ambiente)
Distância de escrita	0 ~ 4m (de acordo com o desempenho do rótulo e usando meio Ambiente)
Ambiente de trabalho	
Temperatura de trabalho	-30 ~ + 70 ° C
Temperatura de armazenamento	-45 ~ + 85 ° C
Pressão barométrica	86kPa ~ 108kPa
Umidade	5% ~ 95% RH sem condensação
Nível de proteção	IP54

Aplicações de leitores integrados RFID UHF:

Produtos relacionados:

NFC