El lector integrado RFID UHF CJ2503A es un lector UHF todo en uno de alto rendimiento que integra antena y lector y admite Protocoloos ISO18000-6C/6B. Su frecuencia de trabajo cubre la frecuencia dual estándar nacional: 920MHz-925MHz, 840MHz-845MHz, FCC:902MHz-928MHz, ETSI:865MHz-868 MHz y JP:916MHz-920MHz. Su potencia de salida es de 0dBm-33dBm y tiene muchas características buenas, como identificación de larga distancia, velocidad rápida, fuerte identificación de etiquetas múltiples, fuerte antiinterferencia, protección de alto nivel y fácil instalación.

Característica de producto:

Uso de la plataforma RF Impinj R2000
Protección IP66, adaptarse para trabajar fuera de cualquier clima.
CPU: plataforma ARM9, la frecuencia básica es 400MHz
Admite protocolo dual ISO18000-6B/6C
Sistema operativo Linux 2.6 integrado, compatible con el desarrollo personalizado y ampliable del cliente
Admite una variedad de interfazs de comunicación, como RJ-45/RS-232/RS-485/Wiegand, etc.
Antena de polarización circular de 9dBi incorporada
Admite una antena externa para lograr una configuración de conducción de dos dispositivos

Especificaciones del producto:

Parámetro físico	
Tamaño	290 mm × 290 mm × 115 mm
Peso	Aproximadamente 2,5 kg (sin incluir accesorios)
Material	AleaciónPC
Fuerza	CC 24 V/2,5 A.
Consumo de energía en funcionamiento	20W (potencia de salida 30dBm)
UHF RFID	
Protocol	ISO18000-6B/6C
Frecuencia	GB: 920□925MHz, 840MHz□845MHz FCC: 902□928MHz ETSI: 865□868MHz Japón: 916□920MHz (opcional)
Potencia de salida	0~33dBm (ajustable por software)
Regulación de potencia	Paso de 1dB
Ancho de banda del espectro	<200kHz
Estabilidad del espectro	≤±10 ppm
Interfaz externa	RJ-45, RS232, RS485, Wiegand
Modo operativo	Modo de frecuencia fija o salto de frecuencia
Velocidad de comunicación RJ-45	10M/100M autoadaptable
Interfaz RS-232	Velocidad de baudios 115200 bps (predeterminado)

E/S interface	2 salidas de relé/2 entradas de acoplador óptico
Velocidad de lectura	>400 time/s
Antena	Antena de polarización circular de 9dBi incorporada y soporte para antena externa
Distancia de lectura	0~10m (Según el rendimiento de la etiqueta y el entorno de uso)
Distancia de escritura	0~5m (Según el rendimiento de la etiqueta y el entorno de uso)
Ambiente de trabajo	
Temperatura de trabajo	-30□70°C
Temperatura de almacenamiento	-40□85°C
Humedad	10%~95% RH Sin condensación

Productos relacionados:

Aplicación del lector integrado UHF RFID:

D01