

CJ2503A UHF-RFID geïntegreerde lezer is een krachtige UHF alles-in-één lezer met geïntegreerde antenne en lezer, en ondersteunt ISO18000-6C/6B-Protocollen. De werkfrequentie omvat de nationale standaard dubbele frequentie: 920 MHz-925 MHz, 840 MHz-845 MHz, FCC: 902 MHz-928 MHz, ETSI: 865 MHz-868 MHz en JP: 916 MHz-920 MHz. Het uitgangsvermogen is 0dBm-33dBm, en dat is ook zo veel goede eigenschappen, zoals identificatie over lange afstanden, hoge snelheid, sterke identificatie met meerdere labels, sterke anti-interferentie, bescherming op hoog niveau en eenvoudige installatie.

Producteigenschap:

Met behulp van het Impinj R2000 RF-platform

IP66-bescherming, geschikt voor werken buiten, onder alle weersomstandigheden

CPU: ARM9-platform, basisfrequentie is 400 MHz

Ondersteuning van ISO18000-6B/6C dubbel protocol

Ingebouwd Linux 2.6-besturingssysteem, ondersteunt de aangepaste en uitbreidbare ontwikkeling van de klant

Ondersteuning van verschillende communicatie-koppels, zoals RJ-45/RS-232/RS-485/Wiegand enz.

Ingebouwde 9dBi circulaire polarisatie-antenne

Ondersteun één externe antenne om er één te bereiken die twee apparaten aanstuurt

Product specificaties:

Fysieke parameter	
Maat	290 mm × 290 mm × 115 mm
Gewicht	Ongeveer 2,5 kg (exclusief accessoire)
Materiaal	LegeringPC
Stroom	Gelijkstroom 24V/2,5A
Werkend Stroomverbruik	20 W (uitgangsvermogen 30 dBm)
UHF RFID	
Protocol	ISO18000-6B/6C
Frequentie	GB: 920~925MHz, 840MHz~845MHz FCC: 902 ~ 928 MHz ETSI: 865 ~ 868 MHz JP: 916 ~ 920 MHz (optioneel)
Uitgangsvermogen	0~33dBm (regelbaar door software)
Vermogensregulering	1 dB stap
Spectrumbandbreedte	<200 kHz
Spectrumstabiliteit	≤±10 ppm
Externe interface	RJ-45, RS232, RS485, Wiegand
Bedrijfsmodus	Vaste frequentie of frequentie-hopping-modus
RJ-45-communicatiesnelheid	10M/100M zelfaanpassend
RS-232-interface	Baudsnelheid 115200bps (standaard)
IO interface	2 relaisuitgangen/2 ingangen voor optische koppelingen

Leessnelheid	>400 time/s
Antenne	Ingebouwde 9dBi circulaire polarisatieantenne en ondersteuning op externe antenne
Leesafstand	0~10m (volgens de labelprestaties en gebruiksomgeving)
Schrijfafstand	0~5m (volgens de labelprestaties en gebruiksomgeving)
Werkomgeving	
Werktemperatuur	-30~70°C
Bewaar temperatuur	-40~85°C
Vochtigheid	10%~95% relatieve vochtigheid Zonder condensatie

Gerelateerde producten:



UHF RFID geïntegreerde lezertoepassing:

