

Το CJ2503A UHF RFID Integrated Reader είναι ένας αναγνώστης all-in-one UHF υψηλής απόδοσης που ενσωματώνει κεραία και συσκευή ανάγνωσης και υποστηρίζει πρωτόκολλα ISO18000-6C/6B. Η συχνότητα λειτουργίας του καλύπτει το εθνικό πρότυπο διπλής συχνότητας: 920MHz-925MHz, 840MHz-845MHz, FCC:902MHz-928MHz, ETSI:865MHz-868 MHz και JP:916MHz-920MHz. Η ισχύς εξόδου του είναι 0dBm-33dBm, και έχει πολλά καλά χαρακτηριστικά, όπως αναγνώριση μεγάλης απόστασης, γρήγορη ταχύτητα, ισχυρή αναγνώριση πολλαπλών ετικετών, ισχυρή προστασία από παρεμβολές, προστασία υψηλού επιπέδου και εύκολη εγκατάσταση.

Χαρακτηριστικό του προϊόντος:

Χρήση πλατφόρμας Impinj R2000 RF

Προστασία IP66, προσαρμογή για εργασία εκτός παντός καιρού

CPU: Πλατφόρμα ARM9, βασική συχνότητα 400MHz

Υποστήριξη διπλού πρωτοκόλλου ISO18000-6B/6C

Ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Linux 2.6, υποστηρίζει την προσαρμοσμένη και επεκτάσιμη ανάπτυξη του πελάτη

Υποστήριξη ποικιλίας διεπαφών επικοινωνίας, όπως RJ-45/RS-232/RS-485/Wiegand κ.λπ.

Ενσωματωμένη κεραία κυκλικής πόλωσης 9dBi

Υποστηρίξτε μία εξωτερική κεραία για να επιτύχετε τη ρύθμιση μίας οδήγησης δύο συσκευών

Προδιαγραφές προϊόντος:

Φυσική παράμετρος	
Μέγεθος	290mm×290mm×115mm
Βάρος	Περίπου 2,5 κιλά (Χωρίς το αξεσουάρ)
Υλικό	Κράμα H/Y
Εξουσία	DC 24V/2,5A
Κατανάλωση ισχύος λειτουργίας	20W (Ισχύς εξόδου 30dBm)
UHF RFID	
Πρωτόκολλο	ISO18000-6B/6C
Συχνότητα	GB: 920 ~ 925 MHz, 840 MHz ~ 845 MHz FCC: 902 ~ 928 MHz ETSI: 865 ~ 868 MHz JP: 916 ~ 920 MHz (Προαιρετικό)
Ισχύς εξόδου	0~33dBm (ρυθμιζόμενο από λογισμικό)
Κανονισμός ισχύος	Βήμα 1dB
Εύρος ζώνης φάσματος	□200kHz
Σταθερότητα Φάσματος	≤±10 ppm
Εξωτερική διεπαφή	RJ-45, RS232, RS485, Wiegand
Λειτουργία	Σταθερή συχνότητα ή λειτουργία αναπήδησης συχνότητας
Ρυθμός επικοινωνίας RJ-45	10M/100M αυτοπροσαρμοζόμενο

Διασύνδεση RS-232	Ρυθμός Baud 115200bps (Προεπιλογή)
I/O διεπαφή	2 έξοδος ρελέ/ 2 είσοδος οπτικού ζεύκτη
Ταχύτητα ανάγνωσης	>400 time/s
Κεραία	Ενσωματωμένη κεραία κυκλικής πόλωσης 9dBi και υποστήριξη σε εξωτερική κεραία
Απόσταση ανάγνωσης	0~10m (Σύμφωνα με την απόδοση της ετικέτας και το περιβάλλον χρήσης)
Απόσταση γραφής	0~5m (Σύμφωνα με την απόδοση της ετικέτας και το περιβάλλον χρήσης)
Περιβάλλον εργασίας	
Θερμοκρασία εργασίας	-30-70°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40-85°C
Υγρασία	10% ~ 95% RH Χωρίς συμπύκνωση

Σχετικά προϊόντα:



Εφαρμογή ολοκληρωμένης ανάγνωσης UHF RFID:

