

Ο ολοκληρωμένος αναγνώστης CJ2505A UHF RFID είναι ένας υψηλής απόδοσης συσκευή ανάγνωσης UHF all-in-one ο οποίος ενσωματώνει κεραία και αναγνώστη 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 ~ 868MHz, και JP: 916MHz ~ 920MHz. Η ισχύς εξόδου είναι 0dBm ~ 30dBm, και αυτό έχει πολλά καλά χαρακτηριστικά, όπως αναγνώριση μεγάλων αποστάσεων, γρήγορη ταχύτητα, ισχυρή αναγνώριση πολλαπλών ετικετών, ισχυρή αντιδιαστολή, προστασία υψηλού επιπέδου και εύκολη εγκατάσταση.

Χαρακτηριστικό του προϊόντος:

Χρησιμοποιώντας πλατφόρμα Impinj R2000 RF

Προστασία IP66

CPU: πλατφόρμα ARM9, η βασική συχνότητα είναι 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 / WIGAN κλπ

Προδιαγραφές προϊόντων:

Σύστημα	
Λειτουργικό σύστημα	Linux 2.6
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	ARM9, 400MHz
DDR	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Φυσική παράμετρος	
Μέγεθος	128 mm × 128 mm × 45 mm
Βάρος	1,0 kg
Υλικό	αλουμίνιο + H / Y
Εξουσία	DC 24V / 2,5A
UHF RFID	
Πρωτόκολλο	ISO18000-6B / 6C
Συχνότητα	FCC: 902 ~ 928MHz ETSI: 865 ~ 868MHz GB: 920 ~ 925MHz; 840MHz ~ 845MHz
Ισχύς εξόδου	0 ~ 30dBm (± 1,5dBm)
Ρύθμιση ισχύος	1δ Βήμα
Εύρος ζώνης φάσματος	<200kHz
Σταθερότητα φάσματος	≤ ± 10ppm
Κέρδος κεραίας	≤1,3: 1
Εξωτερική διεπαφή	RS-232, RS-485, Wiegand, RJ45, USB2.0
Λειτουργία λειτουργίας	Σταθερή λειτουργία συχνότητας ή συχνότητας
Ποσοστό επικοινωνίας RJ-45	10M / 100M αυτοπροσαρμοζόμενη
Ταχύτητα ανάγνωσης	> 400 φορές / δευτερόλεπτα

Διεπαφή I / O	1 είσοδος οπτικού συζεύκτη / 2 εξόδους ρελέ
Ικανότητα αντιστάσεων	Ο καλός αλγόριθμος κατά των παρεμβολών, υποστηρίζει την ανάγνωση πολλαπλών ετικετών
Λογισμικό	Υποστήριξη RSSI, βαθμονόμηση κεραίας, updataonline, φιλτράρισμα δεδομένων
Κεραία	Ενσωματωμένη κεραία κυκλικής πόλωσης 6dBi
Απόσταση ανάγνωσης	0 ~ 8 μέτρα (Σύμφωνα με την απόδοση της ετικέτας και το περιβάλλον χρήσης)
Απόσταση γραφής	0 ~ 4 μέτρα (Σύμφωνα με την απόδοση της ετικέτας και τη χρήση περιβάλλον)
Περιβάλλον εργασίας	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 ~ + 70 ° C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-45 ° ± 85 ° C
Βαρομετρική πίεση	86 kPa ~ 108 kPa
Υγρασία	5% ~ 95% RH Χωρίς συμπύκνωση
Επίπεδο προστασίας	IP54

UHF ενσωματωμένες εφαρμογές αναγνώστη RFID:



Σχετικά προϊόντα:

