

CJ2504B Αναγνώστης τεσσάρων καναλιών UHF RFID είναι μια συσκευή ανάγνωσης και εγγραφής υψηλής απόδοσης UHF RFID, Υποστήριξη δύο τύπων πρωτοκόλλου ISO18000-6C / 6B, συχνότητα εργασίας: 920MHz ~ 925MHz / 840MHz ~845MHz FCC: 902MHz ~ 928MHz, ETSI: 865MHz ~ 868MHz, JP: 916MHz ~ 920MHz, υποστήριξη εξόδου 0dBm-33dBm, μεγάλη απόσταση ανάγνωσης, δυνατότητα γρήγορης αναγνώρισης πολλαπλών ετικετών, ικανότητα παρεμβολής, προστατευτική απόδοση, εύκολη εγκατάσταση και χρήση.

Χαρακτηριστικό του προϊόντος:

Χρησιμοποιώντας πλατφόρμα Impinj R2000, αμφίδρομα κυκλώματα

Πλατφόρμα επεξεργαστή ARM9, κυρίαρχη συχνότητα 400MHz

Υποστήριξη πρωτοκόλλου ISO18000-6B / 6C

Εσωτερικό λειτουργικό σύστημα Linux2.6, προσαρμόσιμο και καλή επεκτασιμότητα

Υποστήριξη διεπαφής RJ-45 / RS-232 / RS-485 / USB2.0 / Wiegand και άλλων πολλαπλών διεπαφών επικοινωνίας

Ανεξάρτητο μοντέλο, χύτευσης αλουμινίου με πλήρη χύτευση, αποτελεσματική, απόσβεση θερμότητας

Υποστηρίξτε το RSSI και αξιολογήστε την ισχύ του σήματος

Υποστήριξη λειτουργίας ανίχνευσης κεραίας

Με δυνατότητα επέκτασης ασύρματης μετάδοσης Bluetooth και WIFI

Προδιαγραφές προϊόντων:

Σύστημα	
Λειτουργικό σύστημα	Linux 2.6
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	ARM9, 400MHz
Αποθήκευση	DDR SDRAM: 128M, ROM: 256M
Φυσική παράμετρος	
Μέγεθος	255mm x 145mm x 35mm
Βάρος	1,4 kg
Υλικό	Κράμα
Τάση εισόδου	DC 24V / 2,5A
UHF RFID	
Πρωτόκολλο	ISO18000-6B / 6C
Συχνότητα	FCC: 902 ~ 928MHz; ETSI: 865 ~ 868MHz GB: 920 ~ 925MHz, 840 ~ 845MHz
Ισχύς εξόδου	0 ~ 33dBm ($\pm 1,5$ dBm)
Ρύθμιση ισχύος	1 βήμα βήμα
Εύρος ζώνης συχνοτήτων	<200kHz
Σταθερότητα συχνότητας	$\leq \pm 10$ ppm
Εξωτερική διεπαφή	RS-232, RS-485, wiegand, RJ45, USB2.0
Λειτουργία εργασίας	Σταθερή συχνότητα ή λειτουργία αναπήδησης
Ταχύτητα επικοινωνίας RJ-45	10M / 100M Ethernet
Ταχύτητα ανάγνωσης	> 400 φορές / s

Διεπαφή I / O	4 οπτοηλεκτρονικές εισόδους / 4 έξοδοι ρελέ
Δυνατότητα αντιμετώπισης παρεμβολών	Ο καλός αλγόριθμος κατά των παρεμβολών, ο πολλαπλασιαστής ανάγνωσης suprot
Λογισμικό	Υποστήριξη RSSI, ανίχνευση κεραιών, online ενημέρωση, λειτουργία φιλτραρίσματος δεδομένων
Διεπαφή ραδιοσυχνότητων	4 Διεπαφές κεραιάς TNC
Κεραία	Χρειάζεστε εξωτερική κεραία
Απόσταση ανάγνωσης	0 ~ 15 μέτρα (εξαρτάται από την απόδοση της ετικέτας και το περιβάλλον χρήσης)
Απόσταση γραφής	0 ~ 7 μέτρα (εξαρτάται από την απόδοση της ετικέτας και το περιβάλλον χρήσης)
Περιβάλλον εργασίας	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 + 70 ° C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 ° ± 85 ° C
Ατμοσφαιρική πίεση	86 kPa ~ 108 kPa
Υγρασία	5% ~ 95% RH χωρίς συμπύκνωση
Επίπεδο προστασίας	IP55

Τυπικές εφαρμογές:

Βιομηχανία εφοδιαστικής όπως η διαχείριση των εμπορευματοκιβωτίων, η απογραφή αποθηκών, η παρακολούθηση αγαθών κ.λπ.

Ευφυής διαχείριση οχημάτων, όπως η επιθεώρηση οχημάτων, ο εκτελωνισμός, η επιθεώρηση περάσματος αυτοκινήτων

Προσδιορισμός της απομίμησης

Αυτοματοποίηση παραγωγής, διαχείριση διαδικασιών ανταλλακτικών κλπ.



Banking management



Asset management



Retail management



Warehouse management



Vehicle management



Customs inspection