

CJ2508A Οπτικό κανάλι UHF RFID Reader είναι μια υψηλής απόδοσης UHF RFID ανάγνωση & εγγραφή συσκευή, υποστήριξη ISO18000-6C / 6B δύο είδη πρωτοκόλλου, συχνότητα εργασίας: 920MHz ~ 925MHz / 840MHz ~ 845MHz FCC: 902MHz ~ 928MHz, ETSI: 865MHz ~ 868MHz, JP: 916MHz ~ 920MHz, υποστήριξη εξόδου 0dBm-33dBm, μεγάλη απόσταση ανάγνωσης, υψηλή ταχύτητα, ικανότητα παρεμβολής, προστατευτική απόδοση, εύκολη εγκατάσταση και χρήση.

Χαρακτηριστικό του προϊόντος:

Ο πομποδέκτης RF είναι Impinj R2000, αμφίδρομα κυκλώματα

Επεξεργαστής πλατφόρμας ARM9, κυρίαρχη συχνότητα 400MHz

Υποστήριξη πρωτοκόλλου ISO18000-6B / 6C

Εσωτερικό λειτουργικό σύστημα Linux2.6, υποστήριξη εξατομικευμένης ανάπτυξης

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 τη δύναμη 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
Μαρχική	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 (± 1,5dBm)
Ρύθμιση ισχύος	1 βήμα βήμα
Εύρος ζώνης συχνοτήτων	<200kHz
Σταθερότητα συχνότητας	≤ ± 10ppm
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, υποστηρίζει την ανάγνωση πολλαπλών ετικετών
Λογισμικό	Υποστήριξη RSSI, ανίχνευση κεραιών, online ενημέρωση, λειτουργία φιλτραρίσματος δεδομένων
Διεπαφή ραδιοσυχνότητας	8 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

Τυπική εφαρμογή:

Βιομηχανία εφοδιαστικής όπως η διαχείριση των εμπορευματοκιβωτίων, η διαχείριση αποθεμάτων, η παρακολούθηση μεταφοράς φορτίου.

Αυτοματοποίηση παραγωγής, διαχείριση ροής εξαρτημάτων.

Ηλεκτρονική επιθεώρηση εισιτηρίων και επαλήθευση κάρτας προσωπικού.

Power Patrol, Asset Management κλπ.