CJ2505A UHF RFID統合リーダーは、アンテナとリーダを統合し、ISO18000-6C / 6Bプロトコルをサポートする高性能UHFオールインワンリーダーです。その動作周波数

920MHz~925MHz、840MHz~845MHz、FCC: 902MHz~928MHz、ETSI: 865MHz~868MHz、JP: 916MHz~920MHzの国家規格の二重周波数をカバーしています。その出力は0dBm~30dBmで、長距離識別、高速、強力なマルチラベル識別、強力な干渉防止、高レベルの保護、簡単なインストールなど、多くの優れた機能を備えています。

製品の特徴:

Impinj R2000 RFプラットフォームの使用
IP66保護
CPU: ARM9プラットフォーム、基本周波数は400MHz
ISO18000-6B / 6Cデュアルプロトコルをサポート
組み込みのLinux 2.6オペレーティングシステムは、顧客のカスタマイズされ、拡張可能な開発をサポート
RJ-45 / RS-232 / RS-485 / WIGANなどのさまざまな通信インターフェイスをサポート

製品仕様:

システム	
オペレーティング・システム	Linux 2.6
CPU	ARM9,400MHz
DDR	DDR SDRAM: 128M、ROM: 256M
物理的パラメータ	
サイズ	128mm×128mm×45mm
重量	1.0kg
材料	アルミニウム+ PC
力	DC 24V / 2.5A
UHF RFID	
プロトコル	ISO18000-6B / 6C
周波数	FCC: 902~928MHz ETSI: 865~868MHz GB: 920~925MHz; 840MHz~845MHz
出力電力	0~30dBm（±1.5dBm）
電力規制	1dBステップ
スペクトル帯域幅	<200kHz
スペクトル安定性	±10ppm以下
アンテナゲイン	≦1.3: 1
外部インタフェース	RS-232、RS-485、Wiegand、RJ45、USB2.0
動作モード	固定周波数または周波数ホッピングモード
RJ-45通信速度	10M / 100M自己適応型
読み込み速度	> 400回/秒
I / Oインタフェース	1光カプラ入力/ 2リレー出力
妨害耐力	良い抗干渉アルゴリズム、マルチタグを読み取るサポート

ソフトウェア	RSSI、アンテナキャリブレーション、アップデータライン、データフィルタリングをサポート
アンテナ	内蔵の6dBi円偏波アンテナ
読書距離	0~8m（ラベルの性能と使用環境に応じて）
書き込み距離	0~4m（ラベルの性能と使用方法 環境）
作業環境	
作業温度	-30~+ 70℃
保管温度	-45~+ 85℃
気圧	86kPa~108kPa
湿度	5%~95%RH結露なきこと
保護レベル	IP54

UHF RFID統合リーダーアプリケーション:

D01

□□□□□

NFC