



CLB5A

Integrated UHF RFID Reader

ویژگی‌ها (امکانات)

قدرت: پلت فرم چیپست Impinj R2000 و دو تقویت کننده‌ی مدار ترکیبی
توسعه: فاصله‌ی خواندن بیش از ۱۵ متر، سرعت خواندن بیش از ۴۰۰ بار در ثانیه
امتیاز: پردازنده ARM 9 دارای سیستم عامل لینوکس
عملکرد صنعتی: درجه حفاظت IP66 و قابل اجرا در محیط‌های سخت
کاربری آسان: پشتیبانی از انواع خطوط ارتباطی برای کاربردهای ویژه
وسعت کاربرد: سیستم مدیریت پارکینگ، کنترل انبار، ردیابی حمل و نقل و ...

System	
Operation System	Linux 2.6 OS - Optional
Chipset	Impinj R2000
Memory Capacity	DDR SDRAM:128M; ROM: 256M - Optional
UHF RFID	
Protocol	ISO/IEC18000-6B,6C / EPC C1Gen2
Frequency	USA:902 MHz-928MHz (FCC part 15) EU:865-868MHz(ETSI EN 302208) CHN:920-925MHz
Output Power	0dBm-30dBm(\pm 1dBm) adjustable
Power adjustment	1dBm step-by-step
Interface	RS-232, RS-485,Wiegand, RJ45, I/O
Reading speed	>400times/S
Software	Support RSSI,antenna detection, online update, data filtering
I/O interface	2 optocoupler input/ 1 relay output
Antenna	Circular 9dBi built-in
Reading Distance	0-15m (depending on environment)
Writing Distance	0-8m (depending on environment)
Support	
Documentation	C#, JAVA version SDK& Demo software; Development Guide; User manual