



ALR-9680 商用4端口RFID阅读器

意联的ALR-9680是商业级的超高频阅读器，提供4端口企业级的灵活性以及意联在行业内领先的易用性和阅读器的“智能”。

特 性

- 丰富特性的意联阅读器协议
- 4端口
- POE，没有交流电源的低成本供电方案
- 支持EPC Gen 2 密集阅读器功能
- 薄型外观可安装在有高度限制的环境中
- 可管理可升级

| 效益 | 功能特性 | 对我意味着什么？ |
|--------------|--|--|
| 容易使用 节约成本 | <ul style="list-style-type: none"> • 四个天线端口的灵活性 • Alien阅读器协议 • 智能阅读器/自主模式 • Alien阅读器控制架构和Ruby • 以太网供电 (PoE) • 远程固件管理 | <ul style="list-style-type: none"> • 容易设置和部署 • 不需要附加昂贵的控制器 • 较少的维护和开销 • 最少的网络设施 • 可以部署在没电源的区域 |
| 强大且适合狭窄的安装位置 | <ul style="list-style-type: none"> • 坚固的金属底板 • 1,1/4"高 • 所有连接电缆在单面 | <ul style="list-style-type: none"> • 内置的可处理实时的状况 • 独特的可定制 • 业内领先的防克隆技术 |

简单、小体积、Gen2RFID解决方案

以太网供电 (POE)与ALIEN系列阅读器的软件兼容, ALR-9680 Gen 2 RFID 阅读器是一个简单,小型化的,能够让新用户随时读取标签和及时开发的解决方案。



容易集成

ALR-9680 可以通过ALIEN阅读器协议通讯, 支持关键的RFID平台, 包括Microsoft® BizTalk RFID, OatSystems, Oracle®, Xterprise 以及其他。

良好的SDK开发文档特性, 如果需要, 使用.NET、Java、VB以及 Ruby开发库能够轻松的定制开发接口软件去控制阅读器。简单好用的Alien RFID Gateway软件能让用户立即开始解决方案的开发。

低系统成本

交流电源会增加阅读器的成本。ALR-9680的POE供电 (以太网供电) 能让用户通过局域网供电, 节省昂贵的交流配线安装。如果不能使用POE还为用户提供了一个标准的交流直流转换器。4端口天线的组合特性显著的降低了成本和安装RFID读点的复杂度。



ALR-9680 商业RFID阅读器
 薄型, 低开销, 4端口RFID阅读器解决方案

| 参数项 | ALR-9680 参数内容 |
|---------------|---|
| 支持的RFID标签协议 | EPC Gen 2; ISO 18000-6c |
| 阅读器协议 | ALIEN阅读器协议 (ARP), 固件可升级 |
| 网络协议 | TCP/IP、NTP、DNS、DHCP、SNMP |
| 密集阅读器管理 | 密集阅读器管理模式, 自动事件触发和事件管理 |
| 工作频率 | 902.75 MHz – 927.25 MHz (美国) 920 MHz – 925 MHz (中国) |
| 信道数 | 50 (美国), 16 (中国) |
| 信道间隔 | 500 KHz (美国); 250 KHz (中国) |
| RF功率 | 最大; 4 W EIRP 内置天线 (美国); 2W ERP 内置天线 (美国) |
| 电源 | 24 V直流供电 或 POE (IEEE 802.3af)供电 |
| 通讯 | LAN TCPI/IP (RJ-45), RS-232 (DB-9 F) |
| 天线 | 4端口RTNC连接器 |
| 通用输入输出 (GPIO) | 2 输入端、2 输出端、TTL 兼容电平 |
| 尺寸 | 18.41 cm x (W) 24.13 cm x (D) 3.17cm |
| 重量 | 0.91 kg |
| 工作温度 | -20° C to +70° C (-4° F to +158° F) |
| LED 指示灯 | Power、LAN Link、LAN Active、RF On、Read、Fault |
| 软件开发包 | Java、.NET、VB、Ruby APIs |
| 防震能力 | MIL STD 810 514.5C-3 Composite wheeled vehicle profile |
| 抗冲击能力 | 40 G's 加速度, 11 ms 持续时间, 锯齿波 |
| 符合认证 | 辐射: (美国) FCC Part 15; (中国) CMII ID: 2008DJ4960 安全: cTUVus tested to: CAN/CSA – C22.2 No.60950-1-03、 UL 60950-1:2003 R7.06 specifications IEC 60950-1、EN60950-1 |

版权所有 © 2015 美国意联科技公司 保留所有权利
 Alien, Alien Technology, 美国意联科技徽标, Spider, Higgs, Dynamic Authentication (动态认证)、Quick-Write (快速写)、
 Block Write (爆炸写)、Squiggle、以及 Squiggle 徽标是美国意联科技公司在美国和其他国家的商标或注册商标。

操作注意事项 遵守标准的操作方式并尽量避免静电。

免责声明 应用中的建议仅仅是指导方针 - 实际结果可能有变化或需要确认。该产品是一种通用产品不是设计用于特殊的应用。

该产品已经通过以下一个或多个美国专利: 7716208, 7716160, 7688206, 7671720, 7659822, 7619531, 7615479, 7598867, 7580378, 7576656, 7562083, 7561221, 7559486, 7559131, 7554451, 7411503, 7382284, 7377445, 7364084, 7353698, 7342490, 7324061, 7321159, 7301458, 7295114, 7288432, 7265675, 7262686, 7215249, 7214569, 7199527, 7193504, 7173528, 7172910, 7172789, 7141176, 7113250, 7101502, 7080441, 7070881, 7068224, 7046328, 6998644, 6988667, 6985361, 6980184, 6970219, 6952157. 其他专利正在申请中。

