



带有集成天线的 ALR-9650 Gen 2 RFID 阅读器

完善、简单的单天线 RFID 解决方案

Alien® ALR-9650 是理想的单天线和双天线应用解决方案。读写器电子元件与高性能圆极化天线单独封装在一起，从而使 RFID 的安装简单、廉价且紧凑。此外还具备第二个天线端口，可适用于双天线应用场合。

轻松集成



ALR-9650 通过广泛应用的 Alien 阅读器协议进行通信，可支持多种软件平台（如 Microsoft BizTalk）以及由 Oat Systems、GlobeRanger 和其他厂商所提供的流行的 RFID 应用程序。厂商提供了带有 .NET 和 Java 库且文档完备的 SDK，可轻松开发自定义接口，从而对阅读器进行所需的控制。使用阅读器随附的 Alien RFID Gateway 软件，用户能够便捷地开发各种解决方案。

系统成本较低

安装交流电源的费用有时会与阅读器本身的价格相当。使用 ALR-9650 的以太网供电（POE）功能，可通过正确配置的局域网进行供电，从而削减了安装交流配线的昂贵费用。（若无法使用 POE 功能，还可使用标准的 AC/DC 电源转换器。）该功能使您无需安装外部天线，从而可极大地降低安装 RFID 读取点的成本及复杂性。

外形小巧

ALR-9650 的空间占用面积很小，仅为 9 平方英寸，这还不到普通阅读器和天线系统的一半。ALR-9650 没有连接天线和电源的杂乱线缆，可轻松安装到各种紧凑的空间中，并为用户或公众在视觉上留下整洁、干净的印象。

- › 简单、紧凑的解决方案，适用于单天线应用场合
- › 集成式高性能天线 — 面积仅为 9" x 9"
- › POE 选项可节省安装交流电源的费用
- › EPC Gen 2 密集阅读器互用性
- › 具备第二个天线端口，可适用于双天线应用场合
- › 易于管理和升级

简单、紧凑的 Gen 2 RFID 解决方案

ALR-9650 Gen 2 RFID 阅读器是一种简单、紧凑的解决方案，它具有集成天线、以太网供电（POE）功能和出色的软件兼容性，新用户可立即上手读取标签并开发各种解决方案。



带有集成天线的 ALR-9650 Gen 2 RFID 阅读器 完善、简单的单天线 RFID 解决方案

型号	ALR 9650
所支持的 RFID 标签协议	EPC Gen 2; ISO 18000-6c
阅读器协议	Alien 阅读器协议
LAN 协议	DHCP、TCP/IP、NTP
密集阅读器管理	密集阅读器模式、事件触发
频率	902.75 MHz - 927.25 MHz
信道数	50
信道间隔	500 KHz
RF 功率	使用内部天线时 EIRP 最大为 4 W
电源	24 VDC, 通过 AC/DC 转换器或 POE (IEEE 802.3af) 供电。 设备随附有供电设备 (PSE) 模块
通信接口	RS-232 (DB-9 F)、LAN TCPI/IP (RJ-45)
天线	一个内部天线, 一个带 RTNC 连接器的外部端口
通用输入/输出	2 输入, 2 输出
尺寸	(长) 9.13" x (宽) 9.0" x (高) 2.0"
重量	最大 1.0 kg (2.2 lb)
操作温度	-20° C 至 +50° C (32° F 至 +122° F)
LED 指示灯	电源、LAN 连接、LAN 活动、射频、读取、嗅探、故障
软件 SDK	Java 和 .NET API
合规性认证	辐射: FCC Part 15 安全性: UL 60950

