

CLR2000 近距离无线串口Modem

- 工作于免许可证的2.4~2.483GHzISM (工业/科研/医疗) 频段
- 视距内理想条件下通讯距离可达2.5Km,配置高增益天线和(或)中继可更远
- 使用跳频技术,即使在强干扰环境下也能保证最佳数据完整性。
- 提供配置软件,易于使用确保无忧安装。
- 用户可配置为Master(主)或Remote(远程)
- 近邻的6个系统可以同时工作。
- 适用于低波特率,小数据量,固定位置的无线通讯。



可用于

远程PLC编程
近距离SCADA系统,如水/污水,公用事业和油/气系统

固定位置之间的无线通讯

参数指标

工作频段

免许可证、2.4~2.4835GHz

发射机

距离:2.5Km,视距,配置高增益天线和(或)中继可更远

输出功率:55mW

跳频模式:6(用户可选)

接收机

灵敏度:-104dBm

工作模式:

点对点,点对多点

配置:

按钮:PCRS232配置软件

数据接口:

Rs232

端口速度:

19.2Kbaud

CLR2000是一种低成本近距离串口无线Modem。CLR2000是Data-Linc的标志性产品、高性能、远距离SRM6100理想伙伴。

CLR2000可以组成经济的短距离集群化通讯网络,并把数据发送给更远距离的SRM6100网络。视距内使用室外全向天线,通讯距离可达2.5Km,配置高增益天线和(或)中继可更远。

CLR2000使用跳频扩展频谱技术,工作于2.4~2.4835GHz频段,通讯可靠安全,该技术使CLR2000可以在高EMI噪声环境中传送重要信息。无需RF站点测试,无需许可证。CLR2000无线技术避免了高成本硬接线或光纤电缆,更易于安装。

CLR2000可以配置为点对点 and 点对多点应用。

DLM4500 工业拨号/租用线Modem

- 工业级设计和性能,实现可靠的点对点通讯。
- 是拨号,租用线,私用线,专用线等通讯应用的理想选择。
- 工厂预配置提供快速和简易的安装。
- 扩展工作温度(-40°C~+75°C),坚固的金属外壳。
- 串口可选择RS-232或RS-422/485,支持标准的PLC和SCDAD协议。

Data-Linc的DLM4500工业Modem为远程过程控制和数据采集提供最大的灵活性和可靠性。

使用高级Trellis编码,错误校验和数据压缩技术,实现几乎无差错的数据通讯。



DLM4500支持无压缩接口速度达19.2Kbps,优秀的轮询时间和系统更新。坚固的钢外壳,优化的防EMI特性,DLM4500系列经过工厂配置,安装无忧,迅速。