

FLC810E工业无线Ethernet网桥/接入点

- 具有高速的无线以太网接口，使用2.4-2.483MHz许可证扩频。
- 高输出功率，极好的接收机灵敏度，优良的厂区内或室外的无线射频覆盖性能。
- 额定传输距离12公里（无障碍视距），使用中继器与/或高增益天线可更远。
- 与Data-Linc的智能频谱SRM6310E跳频技术共存，兼容各种900MHz和2.4GHz RF SCADA系统。
- 无线连接PLC、HMI、以太网I/O系统和移动计算机。
- 兼容WiFi和IEEE802.11b兼容设备。
- 可作为无线接入点，无线网桥或远程中继。
- 支持点对点、点对多点和对等网络。

FastLinc工业以太网Modem是一种采用2.4GHz直扩技术的、高速的、安全的无线解决方案。有两种型号，独立以太网（FLC810E），PCMCIA卡（FLC800C）模式。

FastLinc调制解调器的额定传输距离为12公里（无障碍视距），使用中继器与/或高增益天线可更远。输出功率远高于商用IEEE802.11b产品，该产品具有更远的户外通讯距离和更广阔的室内覆盖面。

FLC810E包括无线网桥模式用于与远程的工厂网络连接，接入点模式用于在工厂内建立无线通信热区，以及PLC、HMI、以太网I/O系统间的无线连接。

可用于

- 用于远程工厂网络连接，无需付每月的电话费。
- 无线SCADA通信，用于泵站、井口、管道、储藏罐等。
- 移动计算机间通信，用于移动人机界面和维护字贴。
- 工厂车间内无线热区通信。



- 结构紧凑，设计灵活，通用的安装方式，可选DIN导轨接头。
- 网页（HTML）配置和诊断。
- 内置数据加密和验证或附加安全性。
- 根据您的应用进行出厂前或现场配置，安装无忧。
- AC或DC供电。

可配置为无线网桥中继器，以扩大通讯范围，克服视距内的障碍。大功率FLC800C（PCMCIA卡）可以建立移动计算机间的可靠的无线网络通信连接。

FastLinc调制解调器可以与Data-Linc流行的智能频谱跳频技术共存，实现高速的、远距离的无线网络。对于SCADA系统为尤为理想。

该调制解调器易于配置，易于纠错，内置基于网络的诊断接口。与其它Data-Linc产品一样，Data-Linc承诺提供售前技术咨询，售后技术服务，帮助进行现场测量和规划。

技术参数

工作频段：免许可证，2.412-2.462GHz

发射机

通讯距离：12公里（视距），使用12dB天线
输出功率：200mW(+23dBm)
调制方式：CCK，DQPSK或DBPSK
传播码：直序扩频
信道数：11
带宽：22MHz