

LigoPTP PRO

产品名称	LigoPTP PRO
公司名称	杭州宁讯信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:LigoWave 型号:LigoPTP PRO 分类:LigoPTP 5-23 PRO , LigoPTP 5-N PRO
公司地址	杭州市江干区丁桥镇临丁路699号综合大厦楼1幢333室
联系电话	0571-85362275 18767176313

产品详情

LigoPTP PRO

产品特点

- 5.1-5.9 GHz 工作频率 (5 GHz全频段)
- 灵活的信道带宽 : 20, 40 MHz
- 实际吞吐量达 220 Mbps
- 业界领先的 W-Jet 2 MIMO 协议专利技术 , 进一步提升点对点通信效能
- 高发射功率 (最高达 30 dBm) 和高接收灵敏度为远距离无线连接提供保障
- 支持 DFS 3 和 ATPC
- 高PPS处理能力 : 最高达60,000
- 低延时 : < 2 ms
- 配备OLED液晶显示屏 , 使天线校准和吞吐量测试更加简单方便

- 操作系统功能先进且易于使用
- 专业的关节型安装挂架，同时满足抱杆和挂墙两种安装场景
- 内置浪涌保护（符合 IEC 标准）
- 三防达到 IP-67 标准
- WNMS 网管软件支持

规格

无线

无线技术 W-Jet 专有协议，2x2 MIMO 工作模式 点对点

无线频段 5.15 - 5.915 GHz 信道带宽 20, 40 MHz

最高发射功率 28(+/-2) dBm

天线

类型

内置定向平板天线(LigoPTP 5-23 PRO) 或 2个N型接头(LigoPTP 5-N PRO) 增益 (垂直/水平)
23/23 dBi (LigoPTP 5-23 PRO)

数据接口

物理接口 10/100/1000 Base-T 接头类型 RJ45

浪涌保护 内置 IEC 6100-4-2 (ESD) 和 IEC 6100-4-5 (Surge)

链路性能

吞吐量 220 Mbps合计 (110 Mbps全双工) 最高数据包处理速度 60,000 包/秒

数据包延迟 2 毫秒 (64 字节数据包) 推荐链路距离 35 公里, 视距 (LigoPTP 5-23 PRO)

100 公里, 视距 (LigoPTP 5-N PRO + 外置天线增益 32dBi)

物理特性

尺寸 (LigoPTP 5-23 PRO)

宽 335 毫米, 高 335 毫米, 深 90 毫米 尺寸 (LigoPTP 5-N PRO)

宽 218 毫米, 高 218 毫米, 深 70 毫米 重量 (LigoPTP 5-23 PRO)

3.3 公斤 (包括安装组件)

重量 (LigoPTP 5-N PRO) 2 公斤 (包括安装组件)

电源输入 9 - 48 V 直流, PoE 耗电量 8 W

环境

工作温度 -40 ° C ~ +65 ° C 工作湿度 0 ~ 90 % (非凝露)

管理

安装辅助 OLED屏幕显示和蜂鸣器提示

系统配置界面 用户友好WEB图形界面, SSH CLI, SNMP v1/2c/3, 中央远程控制管理系统

法规

认证 符合FCC/IC/CE/RoHS标准 防护等级 IP-67

