

美国LigoWave无线网桥DLB 5-15B

产品名称	美国LigoWave无线网桥DLB 5-15B
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:DLB 5-15B
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

DLB 5-15B 室外无线设备 手册

DLB 5-15B DLB

5-15B是一款高性能、高稳定性的5GHz无线网桥产品。产品内部集成了先进的802.11n无线内核和高增益双极化定向天线。设备的操作系统功能丰富，无线通信优化能力强大，向下兼容802.11a标准。IPoll(智能动态轮询协议)抗干扰能力强，即使在干扰严重的地区，仍能保障有64位用户稳定的接入基站设备。设备配备双固件镜像，用户在进行远程软件升级过程中，即使电源中断，升级失败，仍可以正常重新启动设备。由聚碳酸酯塑料制成的坚固外壳含有紫外线抑制剂，保证了外壳长期暴露在户外阳光下照射也不会损坏开裂。DLB 5-15B的产品设计、测试满足IP-66防护等级，振动，温湿度，盐雾和浪涌冲击均符合工业标准，以卓越的可靠性保证处于同行业中的领先水平。设备为安装配备了一个接地凸耳和POE电源接地保护，防止雷击。操作系统 DLB的操作系统是一个多功能、易用性强的操作系统，保证了全系列的DLB硬件设备在网络部署时都能轻松的完成配置。

- IPoll(智能动态轮询协议)
- 支持双固件镜像
- 基于HTML 5技术的全新GUI设计
- 170 Mbps的传输能力
- 80,000 PPS
- 支持IPv6

兼容WNMS WNMS是免费的企业级无线网络管理系统。采用单一的软件解决方案，为网络管理员简化了大量的设备管理和网络监管任务。综合网络管理系统支持数千个网络节点。一个系统可以监控维护多个网络。丰富的设置特性帮助你有效诊断网络故障，可视化网络管理，自动按计划执行固件升级，更新设备状态，故障告警，收集统计网络数据等。基于Web系统环境，支持多用户账户管理。多个管理员可以在同一台服务器上管理不同的网络，而不需要访问各自网络的设备。WNMS可以在单机版本的Linux和Windows的服务器上使用，也可以安装在以云为基础的系统

和 安卓系统的移动终端上。规格 产品/ 推荐距离

PTMP 模式 PTP 模式 PTP 模式 (满载) DLB 5-15B 3 km 3 km 1 km 无线

WLAN标准 IEEE 802.11 a/n, iPoll

传输模式 MIMO 2x2

无线频段 5.150 - 5.850 GHz (FCC 5.745 - 5.825 GHz)

发射功率 最高29dBm (因地区而异)

接收灵敏度 -97 ~ -75 dBm (因调制方式而异)

信道带宽 5,10, 20, 40 MHz

调制方式 802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK,

BPSK) 数据速率 802.11 n: 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
 Mbps 802.11 a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps 纠错方式
 FEC, 选择性ARQ 双工模式 时分双工
 接收灵敏度 (dBm) 802.11N/ iPoll (20/ 40 MHz) 802.11a 15 Mbps 30
 Mbps 45 Mbps 60 Mbps 90
 Mbps 120 Mbps 135 Mbps 150 Mbps
 -97 -95
 -93 -88
 -85 -81
 -79 -77 30 Mbps 60 Mbps 90
 Mbps 120 Mbps 180 Mbps 240 Mbps
 270 Mbps 300 Mbps -94
 -92 -89
 -85 -82
 -78 -77 -75 6
 Mbps 9 Mbps 12 Mbps 18
 Mbps 24 Mbps 36 Mbps 48
 Mbps 54 Mbps -97
 -97 -95
 -93 -90
 -86 -82 -81
 802.11N/ iPoll (20/ 40 MHz) 802.11a 15 Mbps 30 Mbps 45
 Mbps 60 Mbps 90 Mbps 120
 Mbps 135 Mbps 150 Mbps 29
 28 28
 28 27
 27 25 24 30
 Mbps 60 Mbps 90 Mbps 120 Mbps
 180 Mbps 240 Mbps 270 Mbps 300 Mbps
 28 28
 28 28
 26 26
 24 23 6 Mbps 9
 Mbps 12 Mbps 18 Mbps 24
 Mbps 36 Mbps 48 Mbps 54 Mbps
 29 29
 29 29
 29 27
 26 25 天线
 类型 集成双极化定向平板天线
 增益 15 dBi 有线
 接口 10/100 Base-T, RJ45 软件
 无线模式 接入点 (自动 WDS), 接入点 (iPoll), 工作站
 (WDS, iPoll), 工作站 (ARP NAT) 无线技术 智能站点轮询, 自动信道选择,
 自动调制方式选择, 自动发射功率控制(ATPC) 无线安全 WPA/WPA2 个人加密, WPA/WPA2 企业加密,
 WACL, 用户隔离 无线QoS
 IPoll 实现4队列优先
 网络模式 桥接, IPv4路由, IPv6路由
 网络技术 无NAT路由, NAT路由, VLAN
 WAN协议 静态IP, DHCP 客户端, PPPoE 客户端
 服务 DHCP 服务, SNMP 服务, NTP 客户端,

路由跟踪, ping看门狗 管理 HTTP(S) GUI, SSH, SNMP read, WNMS, Telnet

工具 站点勘测,连接测试,天线校准

物理特性 尺寸 150 mm (长) × 115 mm

(宽) × 55 mm (高) 重量 400 g 安装

壁挂/钢管支架 电源 设备供电 12 - 24V

DC无源PoE (产品自带24V 无源PoE适配器)

电源 100 - 240V AC

功耗 4.5 W 环境

温度 -40 ° C ~ +65 ° C

湿度 0 ~ 90 % (非凝露) 管理

系统监测 SNMP v1/2c/3 服务, 系统日志,

通过Email和SNMP陷阱发送告警 法规

认证 符合FCC/IC/CE标准 天线规格 水

平

垂直 0 30 330

60

300 60 0

30 330 0

30 330

300 60 0

30 330

300 60 90

270 90

270 90

270 90 270 120 240 120 240 120 240 120 240

150 180 方位角 210 150 180 仰角 210 150 180 方位角 210 150 180 仰角 210 内置天线 频段

5.1 - 5.9 GHz 增益

15 dBi 极化方式

垂直/水平双极化 交叉极化隔离度

27

dBi 最大驻波比

<1.4 水平极化波瓣角

35 ° 垂直极化波瓣角

35 ° 纵向波瓣角

35 °

DLB 5-15B