

美国LigoWave无线网桥DLB 5-15ac

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

ligodlb 5-15

5 ghz 高带宽无线设备

卓越性能

500+ mbps 吞吐量 — 基于802.11ac 标准协议和自主创新研发ipoll协议，采用高通9563cpu (750 mhz) 和高通9882无线模块，64 mbytes ram 和16 mbytes 闪存，正是强大的硬件配置让ligodlb 5-15 ac成为高带宽要求应用的首选。

全新设计

设计，让设备和整体包装都更小巧，轻便。ip-65 防水等级，设计上没有使用金属材质，包括螺丝，完全不用担心腐蚀的问题。

参数

距离参考值	ptmp 模式	ptp 模式
ligodlb 5-15 ac	5 km	7 km

无线

无线协议 ieee 802.11 a/n/ac, ipoll 3

传输模式 mimo 2x2

工作频段 5 ghz : 5.150 - 5.850 ghz (fcc 5.150 - 5.250 和 5.725 - 5.850 ghz)

发射功率 最高30 dbm (因国家地区而异)

信道带宽 5, 10, 20, 40, 80 mhz

调制方式

802.11 a/n: ofdm (64-qam, 16-qam, qpsk, bpsk)

802.11 ac: ofdm (256-qam, 64-qam, 16-qam, qpsk, bpsk)

数据速率

802.11 ac @ 40 mhz: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 mbps

802.11 ac @ 80 mhz: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 mbps

纠错方式 fec, ldpc

双工模式 时分双工



速率, mbps	400	360	300	270	240	180	120	90	60	30
发射功率, dbm	26	27	28	29	30	30	30	30	30	30
接收灵敏度, dbm	-70	-72	-76	-78	-80	-84	-87	-92	-94	-95
速率, mbps	866	780	650	585	520	390	260	195	130	65
发射功率, dbm	24	25	25	26	27	28	28	29	29	29
接收灵敏度, dbm	-64	-66	-70	-72	-74	-78	-81	-85	-88	-90

天线

类型 内置双极化定向平板天线

增益 15 dbi

有线

接口 10/100/1000 base-t, rj45

物理特性

尺寸 158 mm , 97 mm , 38 mm

重量 185 g

安装 内含抱杆安装钢圈

电源特性

设备供电 24 vdc 强制供电 poe (内含ac 转 24 vdc电源适配器)

电源 100 – 240 vac

最大功耗 10 w

工作环境

工作温度 -40°C (-40 f) ~ $+65^{\circ}\text{C}$ (+149 f)

湿度 0 ~ 90 % (非凝露)

管理

系统监测 snmp, syslog, web ui, wnms

配置 webui, wnms

法规

认证 fcc/ic/ce