

LigoDLB 5-15AC 室外5.8G千兆无线网桥

产品名称	LigoDLB 5-15AC 室外5.8G千兆无线网桥
公司名称	沈阳优威科网络科技有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	品牌:YVK 型号:LigoDLB 5-15AC
公司地址	沈阳市沈河区万柳塘路36-1号133室
联系电话	02431899780 18604935516

产品详情

产品简介

dlb 5-15ac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802.11ac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。高达500+mbps吞吐量，基于802.11ac标准协议和自主创新研发ipoll 3协议，采用高通9563cpu(750 mhz)和高通9882无线模块，64mbytes的ram 和16mbytes的闪存，强大的硬件配置让dlb 5-15ac成为高带宽要求应用的首选。

ipoll 3(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。全新的外观设计，让设备和整体包装都更小巧，轻便。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 5-15ac的产品设计、测试满足ip-65防护等级，振动，温湿度，盐雾和浪涌冲击均符合工业标准，没有使用金属材质，包括螺丝，完全不用担心腐蚀的问题，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。

dlb 5-15ac自带操作系统，该系统是一个多功能、易用性强的操作系统，保证了该系列的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
- 500 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。yvk的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服务器上使用，也可以安装在以云为基础的系统 and 安卓系统的移动终端上。

规格参数

型号	dlb 5-15ac

距离 (ptmp模式)	5公里
距离 (ptp模式)	7公里
wlan标准	ieee 802.11 a/n/ac, ipoll 3
传输模式	mimo 2x2
无线频段	5.150 - 5.850 ghz (fcc 5.745 - 5.250和5.725 - 5.825 ghz)
发射功率	最高 30 dbm (因地区而异)
接收灵敏度	-97 至 -75 dbm (因调制方式而异)
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@40mhz: 400 , 360 , 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 mbps 802.11 ac@80mhz: 866 , 780 , 650 , 585 , 520 , 390 , 260 , 195 , 130 , 65 m
纠错方式	fec, ldpc

双工模式	时分双工
天线类型	集成双极化定向平板天线
天线增益	15 dbi
有线接口	10/1000 base-t, rj45
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	智能动态轮询, 自动信道选择, 自动调制方式选择, 自动发射功率控制 (at)
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 3
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
系统监测	snmp, syslog, web ui, wnms
尺寸	158 mm (长) × 97 mm (宽) × 38 mm (高)
重量	185 g
安装	内含抱杆安装钢圈
设备供电	24v dc强制供电poe (自带ac转24v电源适配器)
电源	100 – 240v ac
功耗	10 w
温度	-40 至 +65
湿度	0 至 90 % (非凝露)
认证	符合fcc/ic/ce标准

天线规格

天线频段	5.1 - 5.9 ghz
天线增益	15 dbi
极化方式	垂直/水平双极化
交叉极化隔离度	21 dbi
最大驻波比	<1.4
平极化波瓣角	35 °
垂直极化波瓣角	35 °
纵向波瓣角	35 °