

# LigoDLB 5-90 室外90°扇面5.8G无线网桥

产品名称	LigoDLB 5-90 室外90°扇面5.8G无线网桥
公司名称	沈阳优威科网络科技有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:YVK 型号:LigoDLB 5-90
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 5-90 是一款高性能、高稳定性的5ghz产品。产品内部集成了先进的802.11n无线内核和mimo 2x2高增益集成双极化90度扇区天线。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 5-90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，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。设备支架可以在墙上或抱杆安装，最多可提供30°的下倾角调整。

dlb 5-90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
- 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。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	ligodlb 5-90
距离 (ptmp模式)	7公里

距离 (ptp模式)	7公里, 5公里 (满载)
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 29 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 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

天线类型	集成双极化90度扇区天线
天线增益	18 dbi
有线接口	10/100 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
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
尺寸	430 mm (长) × 150 mm (宽) × 40 mm (高)
重量	1000 g
安装	壁挂/钢管支架
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
温度	-40 至 +65
湿度	0 至 90 % (非凝露)
认证	符合fcc/ic/ce标准

--	--	--

接收灵敏度 (dbm)	802.11n/ ipoll (20/ 40 mhz)	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	
	802.11a	-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)	802.11n/ ipoll (20/ 40 mhz)	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	
	802.11a	802.11a	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

### 天线规格

天线频段	5.1 - 5.9 ghz
天线增益	18 dbi
极化方式	垂直/水平双极化

交叉极化隔离度	24 dbi
最大驻波比	<1.7
平极化波瓣角	90 °
垂直极化波瓣角	90 °
纵向波瓣角	20 °