

工业级远距离无线传输DLB MACH 5 20公里超高带宽100M无线网桥

产品名称	工业级远距离无线传输DLB MACH 5 20公里超高带宽100M无线网桥
公司名称	深圳市壹网通领域科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	型号:DLB MACH 5 带宽:100 Mbps 传输距离:20公里
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西乡大道与铁仔南路交汇处盛辉大厦四楼B区408-A1 (注册地址)
联系电话	17722547662

产品详情

DLB MACH 5是一款实现建筑远距离点对点连接的高性能5GHz无线产品。产品采用了独特的硬件设计，先进的802.11n无线输出功率高达29dBm，更配备了功能丰富的操作系统。该设备的坚固外壳达到IP-67防护标准，并配备了高增益双极化平板天线。DLB MACH 5一般作为PTP场景应用，也可以同时作为一个高端的客户端设备。

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。由铝制成的坚固外壳保证了设备在恶劣的天气条件和阳光下照射也不会损坏开裂。环境测试满足IP-67防护等级，振动，温湿度，盐雾和浪涌冲击均符合工业标准，并提供两年的保修服务。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。

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	29dBm (因地区而异)
接收灵敏度	-95 ~ -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	集成双极化定向平板天线
增益	23 dBi
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(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	379 mm (长) × 387 mm (宽) × 80 mm (高)
重量	3.3Kg
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	4.5W
环境	
温度	-40 ° C ~ +65 ° C
湿度	0 ~ 90 % (非凝露)
内置天线	
频段	5.1 – 5.9 GHz
增益	23 dBi
极化方式	垂直/水平双极化
交叉极化隔离度	27dBi
驻波比	<1.5
水平极化波瓣角	7 °
垂直极化波瓣角	
纵向波瓣角	9 °