

MOBISYS 盟贝特 MB510 电信级无线吸顶 AP 技术规格书

产品概述

MB510 室内吸顶 AP，主要应用到酒店、机场、咖啡馆、购物中心、体育场、大学等场所。此款吸顶 AP 使用了 2.4G 无线 MIMO 技术，带宽最高达 300Mbps，支持多达 40 个用户可以同时无线上网；同时，采用大功率设计和两条高增益全向内置 2.4G 天线，室内无线覆盖距离可达 40~50 米，室外 500 米，为用户更大范围内正常使用网络提供的有效的保障。此款 AP 采用新型的吸顶设计，主要安装在天花板或者墙上，很好地与现代酒店的室内装饰相融合，安装在最佳的天花板位置，可以把无线信号延伸到附近相连的几个房间，使网络应用与环境美化达到了更好的。

功能特性

- ✓ 基于最新的 IEEE802.11n 标准，并兼容 IEEE802.11b、IEEE802.11g；
- ✓ 支持 AP 与 WDS 工作模式；
- ✓ 提供 300Mbps 的接收速率和 300Mbps 的发送速率；
- ✓ 采用 MIMO 技术利用反射信号增加无线覆盖范围，并有效的减少覆盖区域的盲点；
- ✓ 支持 POE 供电和外部电源适配器供电；
- ✓ 支持基于 WEB 和 SNMP 的管理；
- ✓ 支持 WPA-PSK、WPA2-PSK、WEP 等多种加密方式；
- ✓ 支持 LAN 端口自动识别 (AUTO MDI/MDIX)；
- ✓ 支持限制客户端数；



产品正面图



产品背面图

技术参数

产品型号		MB510
天线特性	增益	5dBi
	波瓣 H/V	360
	频段协议	2400-2483MHz / IEEE802.11b/g/n
	技术标准	IEEE802.11b/g/n
	调制方式	OFDM/MIMO
	速率选择	6、9、12、18、24、36、48、54、96、108、300Mbps 动态转换
	工作模式	网关模式、万能中继模式、无线 ISP 模式、AP 模式、WDS 中继模式
射频特性	射频功率	27dBm /500mW

	灵敏度	11Mbps : <-82dbm%8FER 150Mbps : <-70dbm%8FER
	工作信道	1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13
	射频带宽	5/10/20/40MHZ
安全特性	加密方式	WPA-PSK/WPA2-PSK WPA/WPA2 64/128 位 WEP 加密
	ACL 控制	访问控制列表的 MAC 地址过滤
网络管理	网络性质	DHCP Server/DHCP Client/Net 等
	网络功能	端口映射、DMZ 主机、静态路由管理
	虚拟 SSID	支持多 SSID 及各自加密方式
	管理方式	WEB、SNMP、TELNET、SSH
	升级备份	支持 F/W 的 WEB、TFTP、FTP 升级与备份
	操作系统	Windows XP/XP64/Vista/Vista64 Windows 7/Windows 7 x64 Linux
	LED 指示灯	标配高亮度 LED 设备运行状态指示灯
电气特性	供电方式	标配 : 24V POE 远程供电
物理特性	网络接口	1 个 10/100M WAN 口和 1 个 10/100M LAN 口 ,支持 MDI/MDIX 自适应和以太网供电功能
	尺寸	直径 170mm , 厚度 40mm
	材料	ABS
环境特性	工作温度	-40C ~ +80C
	工作湿度	95%最大 , 无冷凝



更多信息请访问网站: [Http://www.mobisys.cn](http://www.mobisys.cn) 或咨询当地经销商;

MOBISYS——为盟贝特的注册商标;

最终解释权属于产品制造商: 深圳盟贝特志成网络技术有限公司。

免责声明: 虽然 MOBISYS 试图在所有技术资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷型错误, 为此 MOBISYS 对本资料中的不准确不承担任何责任。MOBISYS 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。

微信扫一扫 关注有惊喜