

覆盖王AP 系列

适合酒店无线覆盖使用
W85AP 1.75G吸顶式AP



基于802.11 a/b/g/n/ac设计的无线接入点设备

综述： W85AP是一款拥有"高集成度、高性能、高速率、高覆盖"特性的无线接入点设备，设备适用于需要进行室内大范围覆盖和高速率传输的复杂环境。同时双频并发的千兆无线设计，可以免除后期酒店无线升级的困扰。产品适用于如下环境：商务\星级酒店客房覆盖、商务\星级酒店大堂无线覆盖、商务\星级酒店餐厅无线覆盖、企业无线覆盖、公共休闲场所无线覆盖、人员密集的场所覆盖。

W85AP采用博通最新802.11a/b/g/n/ac 3X3 WLAN解决方案，无线双频并发传输速率最高可达450Mbps+1300Mbps，同时设备支持丰富的软件功能和拥有完善的管理机制。



图1：产品实物图片

结构： W85AP采用吸顶式外观设计，产品安装最高所需129CM空间，这种设计使得产品拥有最高增效达7dBi天线，使得无线覆盖能力提升40%以上。

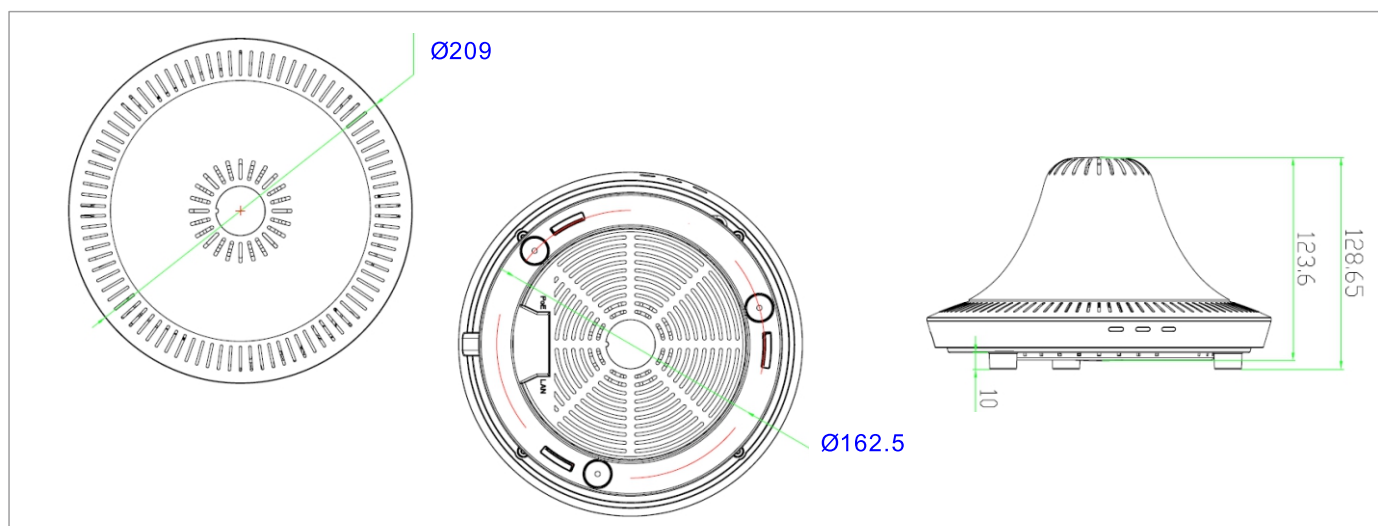


图2：产品结构线框图

产品特点

特征

- 单频2.4-GHz 11b/g以及三空间流11n，支持20-MHz和40-MHz信道带宽，提供高达MCS21 (450 Mbps) 物理连接速率。并发3*3 5GHz 11an/ac，提供最高为1300 Mbps的物理连接速率。
- CPU集成五端口千兆交换机，最高提供2个千兆交换端口
- 采用内置非标准AT PoE供电模块设计，设备同时提供PoE电源 (53V 700mA)。
- 采用Broadcom内置射频开关以及外置高功率放大开关，2.4GHz功率增益最高可达800mW (请在国家允许的范围内使用)。
- 提供内置2.4GHz和5GHz 3X3 MiMO定向天线，天线增益最高可达7dBi。
- 内附有吸顶安装配件，可吸附在25cm*25cm墙体、木体、石膏体上。

软件

- 全面的无线网络安全支持包括WEP，WPA，WPA2加密。
- 提供中文WEB管理方式以及中文32位WINDOWS桌面软件配置管理。
- 提供对SNMPV2支持。
- 提供LED控制硬件/软件开关。
- 提供2.4GHz SSID与QVLAN映射功能，最多支持8组不加密的映射。
- 提供无线客户端接入限制功能。
- 提供2.4GHz 8个SSID，5GHz 4个SSID。
- 提供DHCP Server功能。
- 支持5GHz WDS无线网络桥接。
- 支持IP-COM 无线控制器管理。
- 提供外置LED系统状态、无线状态显示。

硬件

- 采用BCM 800MHz ARM处理器。
- 采用128MB DDR2内存
- 采用16MB Flash。
- 采用高品质全固态电容。
- 采用6层PCB设计。
- 板载预留TTL，JTAG调接口。
- 提供外置复位开关。

三种管理模式.....	5
产品硬件保障.....	7
设备温度控制.....	8
无线场形图介绍.....	9
硬件规格介绍.....	10
软件规格介绍.....	11
产品规格参数表.....	12
增值功能介绍.....	13

以上产品信息介绍，请与我司当地办事处取得联系获取。



Copyright © 2013 深圳联科通网络技术有限公司 保留一切权利

免责声明：虽然 IP-COM 试图在本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性错误，为此IP-COM 对本资料中的不准确不承担任何责任。IP-COM 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。

注意：不同国家或地区对射频使用有不同的管制要求，区域码决定了可以使用的工作频段、信道，以及合法的发射功率级别等。在配置WLAN 设备时，必须正确的设置国家或地区码，以确保不违反当地的管制规定。（在设备无区域码设置时，请参照附表区域与功率对照表，请务必按照对照表进行配置）