

IP-COM[®]



覆盖王AP 系列

适合酒店无线覆盖使用
W15AP 150M入墙式AP



基于802.11 b/g/n设计的无线接入点设备

综述： W15AP是一款拥有"高集成度、高性价比、多业务"特性的无线接入点设备，设备适用于商务\星级\快捷酒店客房覆盖、企业办公室无线覆盖、别墅家居无线覆盖等；W15AP无线传输速率最高可达150Mbps，设备集成2个百兆网络接口，可更好的扩展其它网络应用。一个电话接口，满足酒店、家庭电话接入的需求，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： W15AP采用入墙式外观设计，前壳86盒设计，与各种室内面板在外观上不会产生反差，采用特殊后盖设计，同时兼容75盒，基本满足各种环境的入墙式安装要求。

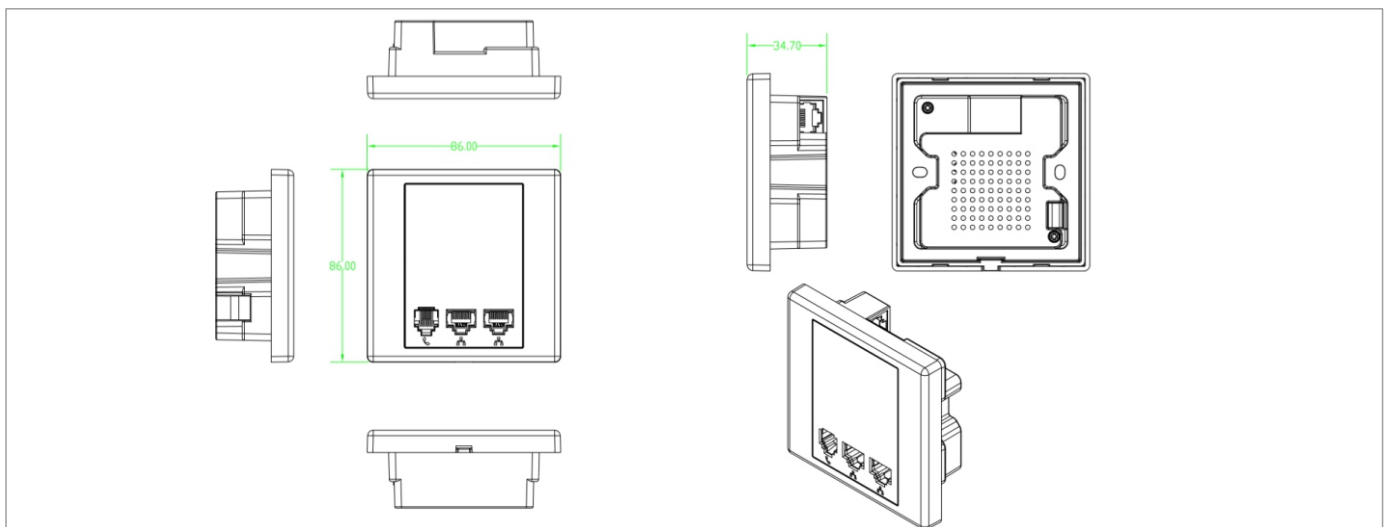


图2：产品结构线框图

产品特点

特征

- 单频2.4-GHz 11b/g以及单空间流11n，支持20-MHz信道带宽，提供MCS7 (150 Mbps) 物理连接速率。
- 集成五端口百兆交换机，最高提供3个百兆交换端口。
- 提供外置RJ11接口，满足电话线接入需求。
- 采用内置标准AF PoE供电模块设计，支持标准POE供电。
- 提供内置一根2.4GHz MiMO定向天线，天线增益最高可达3dBi。
- 设备提供11n模式下17dBm的发射功率。

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LED控制软件开关。
- 内置自重启机制，在无客户端连接时，设备自动清空缓存。
- 提供无线客户端接入限制功能。
- 提供双SSID。
- 提供DHCP Server功能。
- 支持中文SSID (仅限手机客户端)。
- 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 333MHz MIPS32处理器。
- 采用32MB DDR内存
- 采用4MB Flash。
- 采用高品质全固态电容。
- 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。

IP-COM®

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）