

IP-COM®

室外 AP 系列

适合大范围室外覆盖
P131AP 300M室外AP



基于802.11 b/g/n设计的室外无线覆盖设备

综述： P131AP是一款拥有"高性能、高覆盖"特性的室外无线接入点设备，设备适用于需要进行室外大范围覆盖的环境。例如：学校室外无线覆盖、企业园区室外无线覆盖、室外大型娱乐场所无线覆盖等，最高可提供高达7000平方米覆盖面积。

P131AP采用博通2X2 WLAN解决方案，传输速率最高可达300Mbps，设备提供1个千兆LAN口，一个千兆PoE/LAN口，支持AT标准PoE供电，外置一个地线接口，有效防雷，设备采用IP64等级设计，实现设备的防尘防水，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： P131AP采用抱杆式设计，可安装柱装物体和吸在墙壁上。同时，设备的天线具备一定的角度，水平为128度，垂直为45度。（具备信息，请查阅详细Data Sheet）

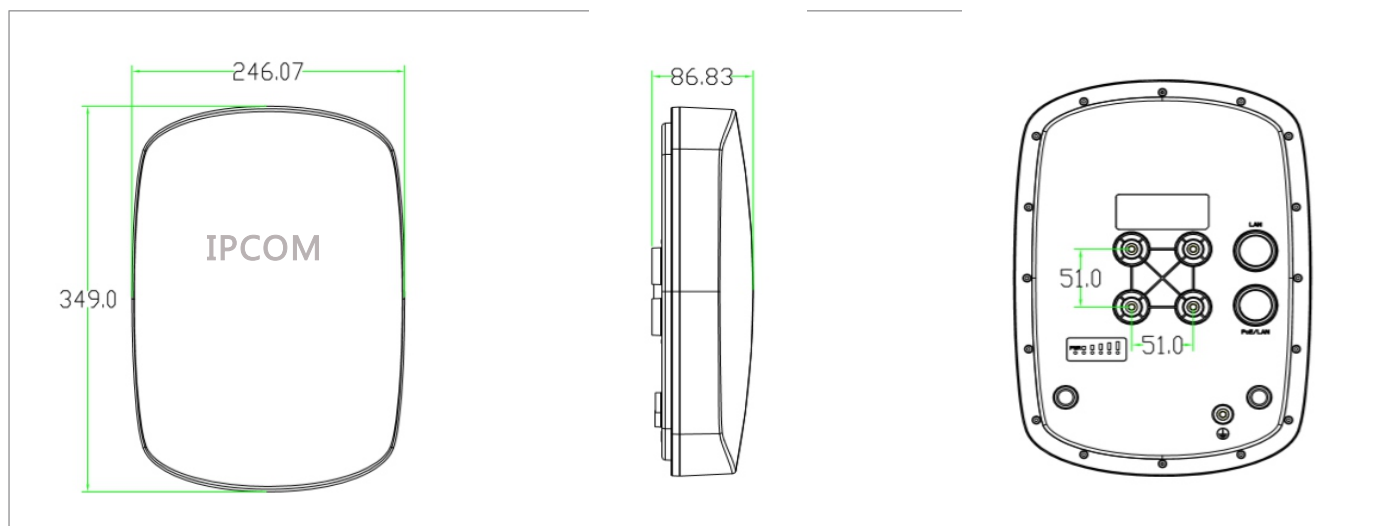


图2：产品结构线框图

产品特点

特征

- 采用室外IP64等级设计，实现设备的防水防尘。
- 单频2.4-GHz 11b/g以及双空间流11n，支持20-MHz和40-MHz信道带宽，提供高达MCS15（300 Mbps）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，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 2X2 MiMO定向天线，天线增益最高可达10dBi。
- 内附有抱杆安装配件，可安装在墙体、木体、石膏体，或者柱状物体上。

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。
- 提供无线客户端接入限制功能。
- 提供4组SSID。
- 支持无线AP隔离功能。
- 支持IP-COM 无线控制器管理。
- 支持VPN穿透（PPTP、L2TP、IPSec VPN、SSL VPN）。
- 提供AP，桥接，万能中继三种接入模式。
- 提供LED灯状态显示,内置LED灯软件开关。

硬件

- 采用BCM 533MHz MIPS32处理器。
- 采用64MB DDR2内存
- 采用8MB 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。
- 提供外置地线接口

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）