

# IP-COM<sup>®</sup>



## 性价比王 **系列**

经济酒店无线覆盖  
300M 胖瘦一体 AP



## 基于802.11 b/g/n设计的无线接入点设备

### 综述：

F130AP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，设备适用于酒店客房区无线覆盖，是专门针对经济酒店和低星级酒店无线覆盖而设计的接入点；

F130AP采用博通802.11b/g/n 2X2 WLAN解决方案，无线传输速率最高可达300Mbps,设备提供一个RJ45百兆网口，接口采用POE供电设计，同时支持桌面AC（CW500）进行统一管理。



图1：产品实物图片

### 管 理

#### “瘦”模式集中管理

- F130AP是由无线控制器CW500进行统一管理，AP端“零”配置，具体详细管理信息，请参见CW 500 Data Sheet。

#### “胖”模式易用配置

- F130AP出厂默认是瘦AP,可以转化为胖AP工作,胖AP内置中文Web管理页面，人性化页面配置，无论您是专业人士还是非专业人员也可完成配置。设备初始采取“即插即用”模式，通电之后即可直接进入工作状态。

## 产品特点

### 特征

- 单频2.4-GHz 11b/g以及二空间流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5口百兆交换机，设备提供单端口百兆接口。
- 采用标准802.3AF PoE供电设计。
- 酒店定制化天线，强化房间方向的信号强度，增强覆盖效果，弱化走廊方向的信号强度降低信号干扰。
- 内附有吸顶安装配件，可吸附在15cm\*15cm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2.4GHz SSID与QVLAN映射功能，最多支持4组不加密的映射。
- 支持定时重启。
- 提供无线客户端接入限制功能。
- 支持CW500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 300MHz MIPS32处理器。
- 采用32MB DDR2内存
- 采用4MB Flash。
- 采用4层PCB设计。
- 板载预留TTL，JTAG调接口。
- 提供外置复位开关。

|              |   |
|--------------|---|
| 产品硬件保障.....  | 3 |
| 软件规格介绍.....  | 4 |
| 设备温度控制.....  | 5 |
| 产品规格参数表..... | 6 |
| 典型方案应用.....  | 7 |

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<sup>®</sup>**

Copyright © 2014 深圳和为顺网络技术有限公司 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）**