

Aruba AP130系列

产品名称	Aruba AP130系列
公司名称	苏州恒讯网络系统有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Aruba 型号:AP/IAP-135/134
公司地址	苏州市竹辉路208号竹辉商厦408
联系电话	051265726893 18915515566

产品详情

这些超高性能的802.11n可以提供每个射频模块最高450mbps的无线数据速率，采用3个空间分流可比上一代ap多支持50%的吞吐量和移动设备。

macsec对以太网端口的身份验证和加密功能可以通过与aruba移动接入交换机和其它有线机柜设备上的macsec能力进行互操作确保安全的ap部署。

135系列ap配有2个支持3 × 3 mimo的双频段2.4ghz和5ghz的射频模块，以及6根内置全向下倾天线。134系列具有相同的射频模块，带有外置天线接口。

选择工作模式 130系列ap提供了两种工作模式供您选择，可以满足您特有的管理和部署要求。

控制器管理模式。

通过aruba移动控制器部署时，130系列ap可以提供集中式的配置、数据加密、策略执行和网络服务功能，以及分布式和集中流量转发功能。请参考 aruba移动控制器 产品彩页了解详情。 aruba

instant™ 模式。 aruba

instant™模式下会把一个ap动态选择用作虚拟控制器，它可以把网络配置自动发布给wlan上的其它instant ap。只需简单启动一部instant ap，通过无线方式对它进行配置，插入其它ap – 整个过程只需5分钟。

ap-135和cisco ap3600性能对比 与产品专家交流 aruba 130系列产品彩页 接入点产品系列 aruba

ap-130系列配置指南

规格

高级特性

射频管理: 802.11n室内接入点，设计用于在最大的客户端密度下实现最高的性能，以及最大限度地提高部署灵活性和安全性。 安全性： macsec安全协议可以在ap端口与有线接入层之间进行身份验证和数据加密（需要有有线边缘交换机支持macsec） 订购了 opendns 服务时， aruba instant产品可以为所有连接到wlan上的设备提供集成的web过滤、恶意软件和僵尸网络防范保护功能

集成了可信平台模块(tpm)，可安全存储证书和密钥
配备了securejack能力，用于保护有线以太网流量隧道传输的安全

工作模式

802.11a/b/g/n aruba instant ap 802.11a/b/g/n 移动控制管理的ap 无线控制器 (am) 安全企业网状网
远程ap (rap) ，搭配移动控制器使用时 频谱分析仪，搭配移动控制器使用时

无线射频规格

ap类型：双射频模块、双频段802.11n室内 软件可配置双射频模块，可工作在2.4 ghz或5 ghz 支持3 × 3
mimo 802.11n，具有3个空间分流，每个射频模块最高450mbps 支持的频段(以具体各国规定为准)：
2.400到2.4835 ghz 5.150到5.250 ghz 5.250到5.350 ghz 5.470到5.725 ghz 5.725到5.850 ghz
可用信道：由虚拟控制器或移动控制器管理，取决于配置的管控区域
动态频率选择 (dfs) 功能可以帮助优化使用可用的射频频谱 支持的射频技术：802.11b:
直接序列扩频(dsss) 802.11a/g/n: 正交频分复用(ofdm) 802.11n: 3x3 mimo，带3个空间分流
支持的调制类型：802.11b: bpsk, qpsk, cck 802.11a/g/n: bpsk, qpsk, 16-qam, 64-qam
发射功率：可配置，增量为0.5 dbm 最大发射功率 (聚合三条有源发射链路)：2.4 ghz:
23dbm(受当地法规要求限制) 5 ghz: 23dbm(受当地法规要求限制) 最大比合并(mrc)，用于提高接收器性能
循环延迟分集，用于提高下行链路射频性能 短保护间隔，用于20mhz和40mhz信道
空时分组码 (stbc)，用于扩大范围、增强接收效果
低密度奇偶校验 (ldpc)，用于高效纠错和提高吞吐量
发射波束形成 (txbf)，用于提高信号传递的可靠性 连接速率(mbps)：802.11b: 1, 2, 5.5, 11 802.11a/g: 6, 9,
12, 18, 24, 36, 48, 54 802.11n: mcs0到mcs23 (6.5 mbps到450mbps) 802.11n高吞吐量(ht)支持：ht 20/40
802.11n包聚合：a-mpdu, a-msdu

电源

48v dc 802.3af以太网供电 (poe) 或802.3at poe+供电 12v dc 外部交流供电(适配器另售) 最大功耗：15w

天线

ap-134和iap-134：3个rp-sma外置双频段天线接口 ap-135和iap-135：6根内置全向下倾天线，支持3 × 3
mimo，最大天线增益为2.4ghz时3.5 dbi，5ghz时4.5dbi

接口

网络：2个10/100/1000base-t以太网接口(rj-45)，自适应链路速率和mdi/mdx
以太网端口支持macsec加密和802.3az eee 48 v dc 802.3af poe或802.3at
poe+，可与intellisource电源设备互操作 (两个端口都是) 其它：1个rj-45管理接口

安装

ap包装内含：安装架，用于连接9/16 ” 和_15/16 ” t型条吊顶安装座 kensington安全锁安装点
选配安装套件 (推荐每个ap一套)：ap-130-mnt:
一个带座支架，用于安装到墙壁、屋顶或其它平直表面上 ap-130-mnt-w2:
一个带座安装盒 (可以隐藏电缆)，用于安装在平直表面上 ap-130-mnt-c2: 安装架，用于安装在interlude
and silhouette网格式天花板导轨上

机械规格

尺寸/重量 (每件) : 170毫米 x 170毫米 x 45毫米 (6.69英寸 x 6.69英寸 x 1.77英寸) .76千克(1.68磅)
尺寸/重量 (运输) : 285毫米 x 240毫米 x 70毫米 (11.22英寸 x 9.45英寸 x 2.76英寸) 1.05千克(2.31磅)

环境

工作 : 温度 : 0 ° c到+50 ° c (+32 ° f到+122 ° f) 湿度 : 5%到95% , 非冷凝 储存和运输的温度范围 :
温度 : -40 ° c到+70 ° c (-40 ° f到+158 ° f)

法规

fcc/加拿大工业部 ce标志 r&tte指令1995/5/ec 低电压指令72/23/eec en 300 328 en 301 489 en 301 893 ul/iec/en 60950 en 60601-1-1, en60601-1-2

如需了解具体各国的法规信息和许可情况 , 请咨询恒讯网络技术热线18915515566。

认证

cb体系认证 , ctuvus ul2043 plenum rating wi-fi认证802.11a/b/g/n

质保 有限终生保修

最低arubaos版本 arubaos 6.1.1.0 , 在aruba移动控制器上