



Aruba Instant On AP12

专为小型企业设计的 Wi-Fi

专为中等密度的小型企业环境设计，例如医疗办公室、咖啡厅、餐厅和精品酒店。

由于新兴技术的出现，小型企业正面临着许多挑战，这使得它们难以跟上时代的发展。

移动设备和基于云的应用程序（例如 Microsoft Office 365）正在改变您与客户、供应商和员工打交道的方式。建立新的工资系统或者选择最有效的销售网点解决方案已经足够麻烦，因此我们希望帮助您在选择选择最好的企业Wi-Fi网络时，能够更加简单。

无论您是拥有咖啡馆还是时尚精品酒店，您的员工和客户几乎依赖网络完成所有事情。因为 Wi-Fi 在今天扮演着如此重要的角色，所以您需要一个专门构建的解决方案来让您的业务持续发展。Aruba Instant On 接入点 (AP) 易于部署和管理，具有高质量的外观和诱人的价格。

主要功能

智能网状网 (Mesh) 技术

802.11ac Wave 2, 3X3:3 MU-MIMO 技术

远程管理和监控能力

独立的访客和员工 Wi-Fi 网络

移动应用程序和云门户

亮点



保持简单的同时实现最佳性能

开箱即用的 Wi-Fi

易于部署和维护的移动应用程序



您可以依靠的安全性

保持内部和访客流量分离的 Wi-Fi

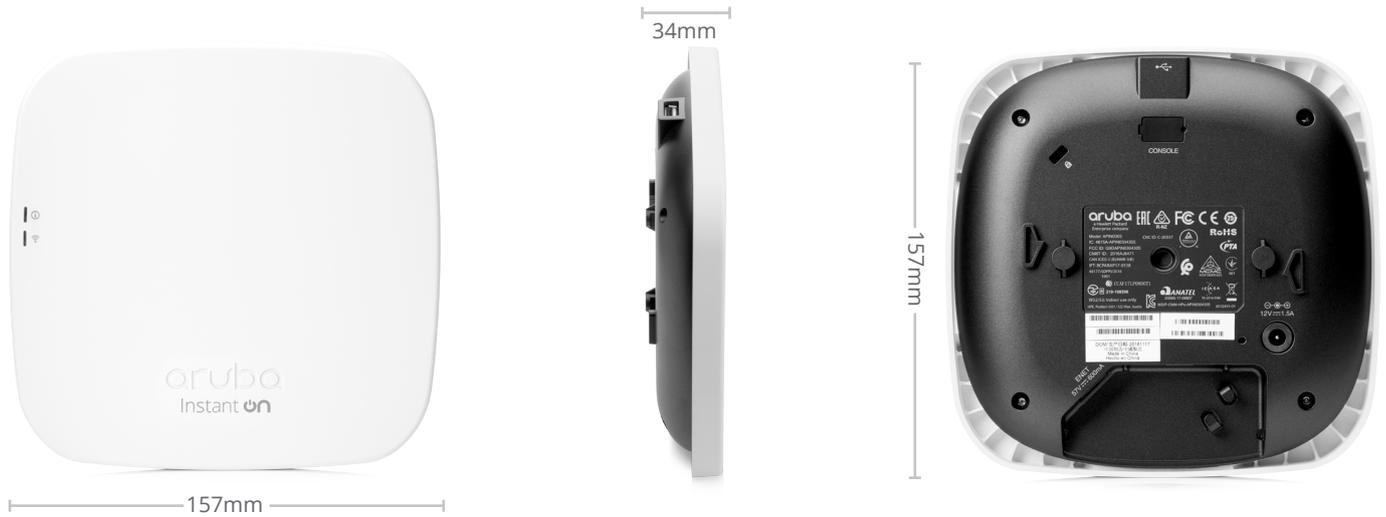
WPA2/WPA3 和 Enhanced Open 实现安全网络访问



我们提供您所需的一切

行业领先的质保和支持

展示您品牌的可定制访客页面



技术规格

开箱清单

- Aruba Instant On AP12 室内接入点
- Aruba Instant On AP12 快速入门指南
- 天花板导轨安装夹
- 实心表面安装夹
- 以太网电缆

射频

- 用于同时双频工作的双射频
- 5GHz 802.11ac 3x3 MIMO, 最高可实现 1,300Mbps 无线数据速率, 提供多用户 MIMO 支持 (Wi-Fi 5)
- 2.4GHz 802.11n 2x2 MIMO, 最高可实现 300Mbps 无线数据速率 (Wi-Fi 4)

接口

- 上行千兆以太网端口, 提供 POE 输入支持 (802.3af)
- DC 电源连接器 (12V)
- USB 主机接口 (未来使用)
- 低功耗蓝牙 (BLE) 射频
- LED 状态指示灯 (2)
- 复位/LED 控制按钮
- Kensington 安全插槽

物理规格

- 157mm x 157mm x 34mm, 不包括安装附件
- 重量: 483 克

电源

- 以太网供电 (POE): 802.3af (第 3 类)
- DC 电源 (12V)
- 注意: 电源单独出售

天线

- 集成下倾全向天线, 2.4GHz 和 5GHz 时的最大单天线增益分别为 3.9dBi 和 5.4dBi

安装

- 接入点附带一个 (黑色) 安装夹以连接到悬挂的天花板导轨上, 以及一个 (白色) 安装夹以连接到实心表面 (墙壁/天花板)

环境和可靠性

- 工作温度: 0 °C 到 +50 °C (+32 °F 到 +122 °F)
- 湿度: 5% 到 93% (无凝露)
- MTBF: +25 °C 时 111.6 万小时 (127 年)

行业认证

- UL 2043 增压额定值
- EN 60601-1-1 和 EN 60601-1-2 (适用于医疗环境中的部署)
- Wi-Fi 联盟认证 (WFA) 802.11ac, 带 Wave 2 (Wi-Fi 5)、WPA2、WPA3、Enhanced Open (OWE)

管理选项

- Instant On 移动应用程序 (Android 和 iOS)
- 云门户: Portal.ArubaInstantOn.com

质保和支持

- Aruba Instant On 1 年质保, 前 90 天提供全天候电话支持, 整个质保期内提供聊天支持。只要您拥有产品, 便可获得社区支持

订购信息

Aruba Instant On 室内 AP12 接入点

部件号	描述	注释
R2X00A	Aruba Instant On AP12 (US) 3X3 11ac Wave2 室内接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X01A	Aruba Instant On AP12 (RW) 3X3 11ac Wave2 室内接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X02A	Aruba Instant On AP12 (IL) 3X3 11ac Wave2 室内接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X03A	Aruba Instant On AP12 (EG) 3X3 11ac Wave2 室内接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X04A	Aruba Instant On AP12 (JP) 3X3 11ac Wave2 室内接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R3J23A	Aruba Instant On AP12 (US) 室内接入点, 带 DC 电源适配器和电源线 (NA)	
R3J24A	Aruba Instant On AP12 (RW) 室内接入点, 带 DC 电源适配器和电源线 (EU) 束	
电源选项		
R2X20A	Aruba Instant On 12V/30W 电源适配器	增加交流电源线
R2X22A	Aruba Instant On 15.4W 802.3af PoE 中跨注入器	增加交流电源线
电源选项 (续) 为电源适配器/PoE 注入器增加三脚 (C13) 交流电源线		
JW113A	PC-AC-ARG 阿根廷交流电源线 (C13,2m)	
JW114A	PC-AC-AUS 澳大利亚交流电源线 (C13, 2m)	
JW115A	PC-AC-BR 巴西交流电源线 (C13, 2m)	
JW116A	PC-AC-ARG 阿根廷交流电源线 (C13, 2m)	
JW117A	PC-AC-CHN 中国交流电源线 (C13, 2m)	
JW118A	PC-AC-DEN 丹麦交流电源线 (C13, 2m)	
JW119A	PC-AC-EC 欧洲交流电源线 (C13, 2m)	
JW120A	PC-AC-IN 印度交流电源线 (C13, 2m)	
JW121A	PC-AC-IL 以色列交流电源线 (C13, 2m)	
JW122A	PC-AC-IT 意大利交流电源线 (C13, 2m)	
JW123A	PC-AC-JPN 日本交流电源线 (C13, 2m)	
JW124A	PC-AC-KOR 韩国交流电源线 (C13, 2m)	
JW125A	PC-AC-NA 北美交流电源线 (C13, 2m)	
JW126A	PC-AC-SWI 瑞士交流电源线 (C13, 2m)	
JW127A	PC-AC-TW 中国台湾交流电源线 (C13, 2m)	
JW128A	PC-AC-UK 英国交流电源线 (C13, 2m)	
JW129A	PC-AC-ZA 南非交流电源线 (C13, 2m)	
安装套件 - 备件		
JW044A	Instant On AP 天花板导轨安装套件	AP12 随附的备件
Q9U25A	Instant On AP 薄型基本安装套件	AP12 随附的备件