



Aruba Instant On AP11D

专为小型企业设计的 Wi-Fi

特别适合家庭办公室以及可通过内置以太网端口节省空间的区域。

小型企业正面临许多需要持续关注的挑战，所以网络部署和运行网络不应成为额外的难题。为企业选择最好的 Wi-Fi 会让您的工作生活更加轻松。

我们把为 Wi-Fi 用户提供满意的服务，将移动设备接入网，并保证网络的安全变成了一件非常容易的事情。不费吹灰之力即可轻松构建员工和访客网络。智能 Mesh Wi-Fi 可以轻松覆盖每个房间，无需布线。带宽滥用和网络上的未知设备已经成为过去。

现如今，无论是小型的零售店，还是繁忙的家庭旅馆，Wi-Fi 都扮演着非常重要的角色。Aruba Instant On 接入点 (AP) 易于部署和管理，价格诱人。从安装附件到易于使用的网页管理界面，再到移动应用管理工具，以及企业级的软件功能——这所有的一切都包含在内，无需额外收费或者部署外部控制器。

主要功能

超快 802.11ac Wave 2, 2X2:2 MU-MIMO 性能

智能 Mesh Wi-Fi 支持

内置 WiFi 路由器/网关功能

内容和终端访问控制

简单易用的高级用户带宽优化功能

易于使用的网络和移动应用程序，用于设置和管理

通过简单设置保护访客 Wi-Fi

应用程序识别、控制和可见性

PPPoE 和静态 IP

亮点



保持简单的同时实现最佳性能

开箱即用的 Wi-Fi

让用户满意的性能



值得托付的安全性

使用双重身份验证防止登录凭据被盗用

面向未来的 WPA2/WPA3/OWE 安全 Wi-Fi 接入认证



我们提供您所需的一切

没有额外的许可费

行业领先的质保和支持

INSTANT ON 特有功能

内置安全网关/防火墙

阻止来自外部的人员和机器人接入网络对小企业至关重要。我们内置了高级功能，不需要单独部署外部网关，因此也不会带来组网的复杂性。在网关出现故障的情况下，只需轻点鼠标即可简单快速地将网关切换到另一个AP。

应用程序可见性和控制

完整查看网络上运行的应用程序，还具备阻止某些应用程序使用的能力。您也可以灵活地在Instant On移动应用程序中关闭此功能。

方便访客接入

用图标、身份认证、使用规则或保持简单来实现个性化体验。应用带宽限速，设置每个应用程序的数据流量以及限制使用时间同样非常简单。还可以使用外部门户或者类似 Facebook Wi-Fi 等服务。您可以构建开放的访客网络，实现方便快捷的网络接入。通过 Instant On 移动应用程序，您可以对客户端或无线信号进行带宽限制，以优先处理其它特定的主要信号。

企业级 Wi-Fi

通过接入点之间的无缝切换，让用户在不同位置或会议之间切换时获得令人满意的漫游体验。您只需在您的安全网络上启用安全的 WPA2 或 WPA3 身份验证，我们将完成其余的工作。只需轻点鼠标，即可对网络带宽、信道和信道带宽进行控制，以适应您的特定环境。Instant On 支持 OWE，以便在咖啡馆、零售店和餐厅实现安全、开放的 Wi-Fi 网络接入。通过全新的 Cloudflare 集成功能，您可以实现能够保证隐私的快速网页浏览。802.11k 标准可改善漫游性能，进而帮助客户端快速连接到附近的接入点。

多站点管理

云托管的网络界面和移动应用程序可以让管理多个站点、多个网络、分布式部署和多租户部署变得非常容易。每个站点在逻辑上是分开的，并且有自己的配置、统计信息、访客门户和管理员读/写和只读权限。您可以通过 Instant On 为每个站点创建三个

管理帐户，进而提供一个选项来锁定帐户，防止意外删除。

站点产品清单和拓扑视图

站点产品清单可以在单个界面上列出所有 Instant On 交换机和接入点，而且通过拓扑视图，可以直观地了解网络中部署的所有 Instant On 设备的网络结构，以便快速识别出现故障的设备并进行相应的故障排除。可以通过 Ping 和 Traceroute 连接测试轻松诊断网络问题。

双重身份验证 (2FA)

随着安全漏洞数量的不断增加，双重身份验证已经成为一种用于减少登录凭证盗用风险的重要工具。双重身份验证 (2FA) 可提供额外的身份验证层，防止攻击者远程访问我们的网络，并保证敏感客户信息的安全。

PPPOE 和静态 IP

每个客户都有不同的环境。他们可能希望通过 ISP 的 PPPoE 服务器进行身份验证，并向接入点提供静态 IP 地址。

智能网格网络

每一个 Aruba Instant On 接入点均支持覆盖范围动态扩展，以覆盖那些没有以太网线，并且难以到达的空间。通过 Aruba Instant On 移动应用程序，仅需数分钟即可轻松构建 Mesh 网络——无论是室内还是室外。

5 星语音和视频质量

获得 Wi-Fi 联盟认证的 Instant On 接入点可自动检测并优先处理 Skype、FaceTime 和微信等使用 SIP、SCCP 或者其他主流协议的应用程序。现在，使用软体电话和移动应用程序以保持用户持续在线将更加轻松。

INSTANT ON 特有功能



技术规格

开箱清单

Aruba Instant On AP11D 桌面/墙壁接入点

Aruba Instant On AP11D 快速入门指南

单组安装套件

带 RJ45 跳线电缆的桌面安装套件

以太网电缆

射频

用于同时双频工作的双射频

5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO，最高可实现 867 Mbps 无线数据速率，提供多用户 MIMO 支持 (Wi-Fi 5)

2.4 GHz 802.11n 2x2 MIMO，最高可实现 300 Mbps 无线数据速率 (Wi-Fi 4)

接口

上行千兆以太网端口 (E0)，提供 POE 输入支持 (802.3at/802.3af)

下行千兆以太网端口 (E1-E3)，在 E3 (802.3af) 上提供 POE 输出 (3)

DC 电源连接器 (48V)

USB 主机接口 (未来使用)

低功耗蓝牙 (BLE) 射频

LED 状态指示灯 (3)

复位/LED 控制按钮

Kensington 安全插槽

物理规格

86mm x 40mm x 150mm 的接入点，适用于 2021 年 6 月 15 日或之后的接入点，否则质保期为 1 年。

重量：313 克，不包括安装附件

电源

E0 上的以太网供电 (PoE)：802.3af (第 3 类) 或 802.3at (第 4 类)。当使用 802.3af 时，E3 上的 POE 输出被禁用

最大功耗 (最坏情况)：9.7W (PoE/DC) 或 25.3W PoE PSE (302.3at PoE/DC)

DC 电源 (48V)：无限制

注意：电源单独出售

天线

集成定向天线，2.4GHz 和 5GHz 时的最大单天线增益分别为 4.3dBi 和 6.2dBi

安装

接入点附带一组壁挂盒安装套件和桌面安装套件

环境和可靠性

工作温度：
0° C 到 +40° C (+32° F 到 +104° F)

MTBF：+25° C 时 109 万小时 (124 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

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 2 年*质保包括前 90 天的全天候电话支持以及整个质保期内的聊天支持服务。只要拥有产品，即可加入社区获得支持。

如需更长时间的支持，请购买 Foundation Care 服务协议。SKU 为 HK1Y0E (3 年) 和 H30GZE (5 年)。

订购信息

Aruba Instant On 室内 AP11D 接入点

部件号	描述	注释
R2X15A	Aruba Instant On AP11D (US) 2x2 11ac Wave2 桌面/面板式接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X16A	Aruba Instant On AP11D (RW) 2x2 11ac Wave2 桌面/墙壁接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X17A	Aruba Instant On AP11D (EG) 2x2 11ac Wave2 桌面/墙壁接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X18A	Aruba Instant On AP11D (IL) 2x2 11ac Wave2 桌面/墙壁接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X19A	Aruba Instant On AP11D (JP) 2x2 11ac Wave2 桌面/墙壁接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R3J25A	Aruba Instant On AP11D 接入点和 PSU 美国捆绑包	
R3J26A	Aruba Instant On AP11D 接入点和 PSU 欧洲捆绑包	
R6K64A	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 WWBase	
R6K64A#AC3	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (无 Loc)	
R6K64A#A1X	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (CL)	
R6K64A#ABG	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (AU)	
R6K64A#AC4	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (BR)	
R6K64A#AC6	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (KR)	
R6K64A#ACC	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (UK)	
R6K61A#ACD	Aruba Instant On AP11 12V PSU 捆绑包 (CH)	
R6K64A#ACE	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (DK)	
R6K64A#ACJ	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (IN)	
R6K64A#ACQ	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (ZA)	
R6K64A#AKL	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (TH)	
R6K64A#AKM	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (CN)	
R6K64A#ARB	Instant On AP11D PSU 捆绑包 (TW)	
R6K64A#ARE	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (MY)	
R6K64A#ARM	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (AR)	
R6K64A#ABA	Aruba Instant On AP11D PSU 捆绑包 (CA)	
电源选项		
R3X86A	Aruba Instant On 48V/50W 电源适配器	增加交流电源线
R8W31A	Aruba Instant On 15.4W 802.3af PoE 中跨注入器	增加交流电源线 通过该注入器，接入点将以限制模式 (节能) 工作

订购信息

Aruba Instant On 室内 AP11D 接入点

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 220V AC 10A 2 米交流电源线	
JW114A	PC-AC-AUS 澳大利亚交流电源线	
JW115A	PC-AC-BR 巴西交流电源线	
JW116A	PC-AC-CHN 中国交流电源线	
JW117A	PC-AC-DEN 丹麦 220V AC 10A 2 米交流电源线	
JW118A	PC-AC-EC 欧洲大陆/Schuko 交流电源线	
JW119A	PC-AC-IN 印度交流电源线	
JW120A	PC-AC-IL 以色列 250V AC 10A 2 米交流电源线	
JW121A	PC-AC-IT 意大利交流电源线	
JW122A	PC-AC-JP 日本交流电源线	
JW123A	PC-AC-KOR 韩国交流电源线	
JW124A	PC-AC-NA 北美交流电源线	
JW125A	PC-AC-SWI 瑞士 220V AC 10A 2 米交流电源线	
JW126A	PC-AC-TW 中国台湾交流电源线	
JW127A	PC-AC-UK 英国交流电源线	
JW128A	PC-AC-ZA 南非 250V AC 10A 2 米交流电源线	
S0P44A	PC-AC-TH 泰国交流电源线	
安装套件 - 备件		
JY686A	Instant On AP11D 单组安装套件	AP11D 随附的备件
JY689A	Instant On AP11D 桌面安装套件	AP11D 随附的备件