

Aruba Instant On 1430 5G 交换机 (R8R44A)



新增内容

- 非托管第 2 层千兆以太网交换机系列，提供 5 端口、8 端口、16 端口、24 端口和 26 端口的非 PoE 和 PoE 机型可供部署。
- 无需配置，无需管理。
- 即插即用，具有全自动化功能和零日常维护。
- 高达 124 瓦 PoE，为接入点、IP 电话和其他物联网设备供电。
- 采用无风扇设计，打造安静的办公空间。

概述

Aruba Instant On 1430 交换机系列属于即插即用型非托管交换机系列，适合需要简单可靠的低成本网络连接的小型企业。这款易于使用的交换机以经济实惠的价格提供第 2 层千兆以太网交换功能，帮助连接和共享打印机和接入点等常用资源，无需其他复杂网络配置。这些交换机支持即插即用运行，具有全自动功能、零日常维护和以太网供电 (PoE) 型号，可为规模非常小的中小型企业 and 家庭办公室提供简单可靠的连接。

功能

非托管以太网连接，适合小型企业

Aruba Instant On 1430 交换机系列属于非托管第 2 层千兆以太网交换机系列，可随时以 PoE 配置和非 PoE 配置的七种机型进行部署：
- (1) 个 5 端口、两 (2) 个 8 端口、两 (2) 个 16 端口、- (1) 个 24 端口和 - (1) 个 26 端口带 2 个 SFP 上行链路机型。

PoE 机型可为接入点、监控摄像头和 VoIP 电话等第 4 类 PoE 设备提供每端口高达 30 瓦的 PoE 功率。8 端口和 16 端口 PoE 机型分别具有 64 瓦和 124 瓦的功率预算，能够支持新一代 IoT 设备。

26 端口机型上还有 2 个专用 1G SFP 光纤端口，可用于上行链路，以及利用光纤收发器支持长距离连接，共 28 个以太网端口。

Aruba Instant On 有限终身支持提供前 90 天全天候电话支持和整个保修期内的聊天支持。在产品生命周期内可获取社区支持。

即插即用运行

Aruba Instant On 1430 交换机系列机型易于使用，采用零配置方式，无需日常管理。

这款非托管 PoE 机型为兼容的 IP 电话、视频监控摄像头或无线接入点提供全自动支持。

除了在 26 端口机型上安装可选 1 千兆以太网 SFP 收发器以扩展与千兆光纤的连接外，没有其他配置。

安装灵活，支持桌面、桌下、墙壁和机架安装选项（具体情况因机型而异）。

简化布线，可使用自动 MDI/MDI-X 自动调整，以直连或跨接各个 10/100/1000 端口上的线缆。

能效和流量优化

Aruba Instant On 1430 交换机系列支持节能以太网 (EEE)，符合 802.3az 标准要求，可在数据活动较少的时段内节省能源。

各个机型均采用无风扇设计，可在办公室环境或对声音敏感的环境中静音运行，运行功耗也更低。

服务质量可根据 DSCP 或 IEEE 802.1p 分类，为时间敏感型数据包（如 VoIP 和视频）提供高于其他流量的优先级。

支持巨型帧，可提供高达 9216 字节帧大小，从而改善大型数据传输的性能。

流量控制提供了一种通过网络传播的流量调节机制，可防止拥塞节点上出现数据包丢失。

技术规格

Aruba Instant On 1430 5G 交换机

Product Number	R8R44A
差异	经济实惠的即插即用非托管系列，适合寻求简单可靠的低成本网络连接的小型企业，提供第 2 层以太网交换功能，可帮助连接打印机和接入点，而无需复杂网络配置或管理。这些非托管交换机具有全自动功能、零持续维护和以太网供电 (PoE) 型号，可为规模非常小的中小企业和家庭办公室提供简单可靠的连接。
端口	5 个 RJ-45 10/100/1000 端口
内存和处理器	2 Kb EEPROM; 数据包缓冲区大小: 1.0 Mb
吞吐率	7.44 Mpps
交换容量	10 Gbps
PoE 功能	-
管理特性	Unmanaged
电源名称	外置电源适配器
输入电压	100 至 240 伏交流电
功耗	上限: 12 瓦, 空闲: 1 瓦
产品尺寸 (公制)	9.3 x 11.6 x 2.6 厘米
重量	0.27 千克

有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 [QuickSpecs](#)

HPE Aruba Networking 服务

HPE Aruba Networking 服务可以简化并加速网络技术生命周期管理，让网络能够灵活扩展，同时进一步提高可预测性和成本效益。无论您是希望进行自有网络的运维并提高 IT 效率，还是想减轻一些负担，我们总能提供所需服务，助您达成所愿。



如需了解更多有关 HPE Services - Aruba Networking 的信息，请访问：arubanetworks.com/services/

HPE Aruba Networking 支持服务

我们的支持产品组合除了提供基础性支持服务外，也提供主动式和预防性功能，有助于提高团队的生产力并充分发挥网络的价值。我们的支持客户获益良多，比如快速解决问题、简化运维、提高效率和减少网络问题。

HPE Aruba Networking 专业服务

得益于深厚的知识资本和多种专用工具，我们的团队提供一系列标准和定制专业服务，助您快速发挥 HPE Aruba Networking 技术的价值。

基于项目的服务包括：

- 规划、审计和评估
- 架构审查和设计
- 部署、迁移和知识传授

年度订阅服务包括：

- 网络优化
- 智能运维
- 客户体验管理

HPE Aruba Networking 网络即服务 (NaaS)

我们的 NaaS 解决方案 HPE Aruba Networking 托管连接服务属于 HPE GreenLake 服务系列的一部分，有助于简化网络运维，加快设备处理速度，并提升 HPE Aruba Networking 网络的价值。如果贵团队需要专家指导和基于自动化技术的运维，请点击[此处](#)探索 HPE Aruba Networking NaaS 方案。

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



立即聊天



立即电询



立即购买



立即分享



获取更新

版权所有 2024 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧与将提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中所列的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

图像可能与实物有所不同。
[PSN1014671576CNZH](#), 四月, 2024.