

H3C室外无线AP EWP-WA5320-C-FIT

产品名称	H3C室外无线AP EWP-WA5320-C-FIT
公司名称	山东神州四季通信技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:H3C 型号:EWP-WA5320-C-FIT 产地:杭州
公司地址	济南数码港大厦A-1007 (山大路47号)
联系电话	0531-81819991 18653187795

产品详情

H3C

WA5320-C&D系列无线产品是新华三技术有限公司(H3C)自主研发的新一代基于2-Streams 11ac MIMO技术的超千兆高速无线接入设备(以下简称AP)，支持802.11ac Wave2*新技术标准，其中WA5320-C系列无线产品上行链路采用双以太网接口设计，突破了千兆以太网接口的限制，使无线多媒体应用成为现实，并采用双以太网配置，双接口PoE供电。

WA520-C&D系列产品，全部内置天线，安装方式灵活，适用于壁挂、吸顶等多种安装方式。

实现智能千兆云接入和更佳无线网络TCO

WA5320-C系列AP遵从新802.11ac Wave2协议标准，能提供空间2流(2-Streams) 867Mbps的无线传输速率以及整机1267Mbps的接入能力，可以有效地从覆盖范围、接入密度、运行稳定等方面提供更高性能的移动云接入服务并协助用户实现更佳无线网络TCO(总拥有成本，Total Cost of Ownership)。

高可靠性双网口设计

H3C WA5320-C系列设备是双网口设计，双上行千兆以太网口，不但解决接口数据备份问题，还能够为需要内外网隔离的网络。提供灵活的组网方式。其中WA5320-C和WA5320-C-EI的双以太网口都可以接受PoE供电，实现PoE供电的备份。

实现多终端同时通信，突破无线传统竞争弊端

H3C WA5320-C/D系列AP支持MU-MIMO技术，MU-MIMO是802.11ac Wave 2的*重要特性之一，通过MU-MIMO技术可实现AP同一时刻向多个终端发送数据，即WA5320-C系列可同时为多个终端发送数据信息，突破传统无线网络串行通信的机制，无线频谱资源利用率成倍**，有效接入用户数得到了极大的**，有效减少无线网络的部署开销，**高密度用户情况下的用户体验。

绿色低碳设计

提供802.3af兼容供电模式（不包含扩展模块），802.3af兼容模式是自动检测，无需用户干预。

WA5320-C/D系列AP采用专业绿色低碳设计，支持动态MIMO省电模式(DMPS)与增强型自动省电传送(E-APSD)，智能辨识终端实际性能需求，合理化调配终端休眠队列，动态调整MIMO工作模式。

WA5320-C/D系列AP支持Green AP模式，实现单天线待机，尽大程度的做到低碳环保。

WA5320-C/D系列AP通过创新性的逐包功率控制(PPC)技术，在确保报文能成功传输的前提下动态调节AP设备和客户端直接的双向功率，以达到减少设备能耗和延长移动终端待机时间的作用。

提供本地转发功能

当WA5320-C/D系列AP通过广域网方式转发时，无线接入设备部署在分支机构，而无线控制器部署在总部，所有用户数据由无线接入设备发送到无线控制器，再由无线控制器进行集中转发。WA5320-C/D系列AP可将数据报文在无线接入设备上直接转化为有线格式的报文，使得数据报文不经过无线控制器，而是在本地进行转发，大大节约了有线带宽。

支持IPv4/IPv6双协议栈(Native IPv6)

WA5320-C/D系列AP全面支持IPv6特性，设备实现了IPv4/IPv6双协议栈。无论原有有线网络是IPv4还是IPv6，都可以自动地与H3C WX系列控制器进行注册提供WLAN服务，不会成为网络中的信息孤岛。

提供EAD无线接入

终端准入控制(EAD, End user Admission Domination)解决方案从控制用户终端安全接入网络的角度入手，整合网络接入控制与终端安全产品，对接入网络的用户终端强制实施企业安全策略，通过与安全策略服务器的联动，可以对感染病毒或存在系统漏洞等不合格的无线客户端进行下线、隔离、提醒或监控等多种方式的处理，只有无线客户端符合相应的安全策略之后才允许正常访问网络，从而**了无线网络的整体安全性。

支持远程探针分析

WA5320-C/D系列AP支持作为远程探针分析的Sensor设备，可以对覆盖区内的Wi-Fi报文进行侦听捕获并实时镜像到本地分析设备供网络管理员进行故障排查、优化分析。远程探针分析功能既可以针对工作信道进行无收敛镜像，也可以对所有信道轮询采样，灵活满足无线网络监控运维要求。

内置射频优化引擎(ROE)

WA5320-C/D系列AP内置射频优化引擎(RF Optimizing Engine)，通过基于特征和协议的射频优化，有效**无线部署中高密度接入、流媒体传输等场景中的应用加速能力和质量保障效果。其中包含：多用户公平调度、混合接入公平、过滤干扰、速率更优、频谱导航、组播增强(IPv4/IPv6)、逐包功率控制和智能带宽保障等。

支持智能负载均衡

WA5320-C/D系列AP支持按接入用户数量和**的复杂均衡方式，当无线控制器发现无线接入设备的负载超过设定的门限值以后，对于新接入的用户无线控制器会自动计算此用户周围是否还有负载较轻的无线接入设备可供用户接入，如果有则会拒绝用户的关联请求，

用户会转而接入其他负载较轻的无线接入设备，但如果无线用户不在重叠覆盖区内，传统的负载均衡方式往往会导致连接不上网络，造成误均衡。H3C公司创新性的支持智能负载均衡技术，保证只对处于覆盖重叠区的无线用户才启动负载均衡功能，有效的避免误均衡的出现，从而大限度的**了无线网络容量。

支持中文SSID

WA5320-C/D系列AP支持使用中文SSID，可指定*长包含16个汉字的SSID，也可以使用中英文混合的SSID，为国内用户提供了更大的使用便利。

全面支持智能型有线无线一体化管理

H3C全系列无线产品都可以通过开放的网络管理协议实现基于WSM的有线无线一体化管理。

WSM是H3C在下一代业务软件平台iMC(intelligence Management Center/智能管理中心)的基础上开发的无线运营管理组件，不仅为管理员提供了灵活的组件选择，同时符合业界主流的SOA架构，具备良好的扩展性，能够满足客户网络管理不断发展的需求。基于Web的管理系统，为无线业务管理者提供了简便、友好的管理平台。与iMC智能管理平台及其它组件配合，还可实现无线设备的面板管理、故障管理、性能监控、软件版本管理、配置文件管理、接入用户管理等功能，并可对网络中的其它设备进行统一管理，真正实现智能型有线无线一体化管理。