



新华三企业无线 产品手册



新华三集团



新华三商业

新华三集团

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街8号院 利星行中心1号楼
邮编:100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路466号
邮编:310052

www.h3c.com ▶

客服热线: 400-810-0504

Copyright © 2021 新华三集团 保留一切权利

免责声明: 虽然新华三集团试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误。
为此新华三集团对本资料中信息的准确性不承担任何责任。新华三集团保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。
CN-202030-20210519-BR-HZ-V1.0



企业无线市场地位

技术领先

研究开发产品和解决方案 500+, 累计专利数 750+

服务实力

重大级赛事保障
如: 北京奥运会、上海世博会、北京 APEC 会议、全国两会、G20 杭州峰会、巴西世界杯等

市场领先

连续十二年中国企业级 WLAN 市场排名第一

连续十二年领航中国企业级 WLAN 市场

标准制定与行业评测

参与 IETF 标准制定, 定义 2 篇 RFC; WAPI 联盟成员, 中国 WiFi 产业联盟成员、产品通过泰尔实验室认证测试

客户覆盖

AP 销售超过 1000 万台, 覆盖 1600+ 高等院校, 700+ 三甲级医院, 100+ 无线城市, 170+ 条地铁, 80% 国内四、五星级酒店

CONTENTS

目录

- 01
无线控制器
(AC)
- 02
放装
场景系列
- 03
面板
场景系列
- 04
高密
场景系列
- 05
室外
场景系列
- 06
Wi-Fi 6
全新产品

01

无线控制器 (AC)



H3C WX2500H 系列无线控制器



产品定位

H3C WX2500H 系列是新华三集团自主研发的网关型无线控制器，其服务类型丰富，集精细的用户控制管理、完善的射频资源管理、7×24 小时无线安全管控、二三层快速漫游、灵活的 QoS 控制、IPv4&IPv6 双栈等多功能于一体，提供强大的有线、无线一体化接入能力。

产品特点

采用最新的 Comware V7 平台，具有网关、AC 双重功能。配合 H3C Fit AP 产品系列，主流的热门功能如 WIPS、防火墙等功能全部具备。同时具有丰富的端口类型，尤其自带两个 USB 接口，可连接企业相关外设。

应用场景

H3C WX2500H 系列无线控制器适用于分支机构、小型园区等。

产品参数

产品	H3C WX2510H-PWR	H3C WX2540H	H3C WX2560H
外形尺寸(宽 × 深 × 高)	220mm × 146mm × 28mm	220mm × 147mm × 28mm	330 mm × 230 mm × 43.6 mm
满配重量	0.95kg	0.9kg	2.0kg
接口	WAN 1*GE + LAN 4*GE(PoE+) + 1*USB	WAN 1*GE + 1* SFP + LAN 4*GE + 2*USB	WAN 2*GE + LAN 4*GE + LAN 2*GE Combo + 1*USB + 1*SD Card slot
吞吐量	1.6Gbps	1.6Gbps	2Gbps
电源	90W 电源适配器, 220V 交流输入, 52.5V 直流输入	24W 电源适配器, 220V 交流输入, 12V 直流输入	36W 电源适配器, 220V 交流输入, 12V 直流输入
整机功耗	3W ~ 12W	8W ~ 15W	20W ~ 32W
工作/存储环境温度	0°C~45°C/-40°C~70°C	0°C ~ 45°C / -40°C ~ 70°C	0°C ~ 45°C / -40°C ~ 70°C
工作/存储环境相对湿度(非凝露)	5% ~ 95%	5% ~ 95%	5% ~ 95%
缺省管理 AP 数	0	0	0
License 步长	1/4/8/16	1/4/8/16/32	1/4/8/16/32/64/128
最大支持普通 AP 数	16	48	128
最大支持面板 AP 数	16	48	128
最大用户数	1024	1536	3072

H3C WX2500H-LI 系列无线控制器



产品定位

H3C WX2500H-LI 是新华三集团自主研发的网关型无线控制器 (AC, Access Controller)。H3C WX2500H-LI 系列无线控制器业务类型丰富, 集精细的用户控制管理、完善的射频资源管理、7X24 小时无线安全管控、二三层快速漫游、灵活的 QoS 控制、IPv4&IPv6 双栈等多功能于一体, 提供强大的有线、无线一体化接入能力。

产品特点

把网关、AC 功能集合一体, 减少了企业在组网中, 购买设备的种类和数量, 减少投资。配合 H3C Fit AP 产品系列, 主流的热门功能如 WIPS、防火墙等功能全部具备。同时具有丰富的端口类型, 尤其自带 USB 接口, 可连接企业相关外设。

应用场景

满足中小型型企业园区 WLAN 接入、热点覆盖等无线场景的典型应用。

产品参数

产品	H3C WX2540H-LI	H3C WX2560H-LI
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)	440mm × 260mm × 43.6mm	330 mm × 230 mm × 43.6 mm
满配重量	2.7kg	2.0kg
接口	WAN 1*GE + LAN 4*GE + 1*USB + 1* SD Card slot + 1*Console	WAN 2*GE + LAN 4*GE + LAN 2*GE Combo + 1*USB + 1*SD Card slot + 1*Console
吞吐量	1.4Gbps	2Gbps
电源	内置电源, 220V 交流输入	内置电源, 220V 交流输入
整机功耗	6.9W ~ 11.9W	20W ~ 32W
工作 / 存储环境温度	0° C~45° C / -40° C~70° C	0° C~45° C / -40° C~70° C
工作 / 存储环境相对湿度 (非凝露)	5% ~ 95%	5% ~ 95%
缺省管理 AP 数	0	0
License 步长	1/8/16/32	1/4/8/16/32
最大支持普通 AP 数	36	108
最大支持面板 AP 数	36	108
最大用户数	1536	3072

H3C WX3000H-L 系列无线控制器



产品定位

H3C WX3000H-L 是新华三集团自主研发的新一代高性能有线无线一体化控制器 (AC, Access Controller) 产品系列。H3C WX3000H-L 系列无线控制器具有高可靠、业务类型丰富等特点, 支持本地转发模式。软件方面, 采用新华三全新一代 Comware V7 网络操作系统平台 (以下简称 V7 系统), 除支持原系统的精细化用户控制管理、完善的射频资源管理、7 × 24 小时无线安全管控、二三层快速漫游、灵活的 QoS 控制、IPv4&IPv6 双栈等多项功能之外, 还支持新一代无线定位、Bonjour、Hotspot2.0 等新兴的无线软件特性。

产品特点

- H3C WX3000H-L 系列无线控制器采用新华三新一代 V7 系统开发, 新的操作系统极大提升产品的性能和可靠性, 能够满足企业市场上越来越复杂的网络应用。H3C WX3000H-L 系列无线控制器在对外接口提供了高密度的端口接入, 以支持更好的有线无线一体化接入 (包括用户接入, 用户认证, 计费等的管理, 有线无线用户统一管理), 根据款型对外提供的不同的业务接口, 以满足不同市场的要求。产品通过提供高密端口及多种端口类型, 能满足用户灵活组网和网络接入;
- H3C WX3010H-L, 对外提供 10 个 GE 口和 2 个 SFP, 其中 8 个 GE 口可支持 POE+ 供电;
- H3C WX3024H-L, 对外提供 20 个 GE 口和 4 个 GE Combo, 其中 22 个 GE 口可支持 POE+ 供电;
- 用户可根据设备提供对外的接口及处理性能灵活的选择产品。

应用场景

满足中小型企业园区 WLAN 接入、热点覆盖等无线场景的典型应用。

产品参数

产品	H3C WX3010H-L	H3C WX3024H-L
外形尺寸(宽 × 深 × 高)	330×230×3.6mm	440×260×4mm
满配重量	2.25kg	4.25kg
接口	10 GE, 其中 8 GE 支持 PoE+ 2 SFP, 1 console	24 个 GE, 其中 22 个 GE 支持 POE+, 4 个 Combo, 1 个 console
整机功耗	<300W	<300W
吞吐量	2Gbps	10Gbps
整机功耗	14.5W ~ 21W	19W~31.4W
工作 / 存储环境温度	0℃ ~ 45℃ / -40℃ ~ 70℃	0℃ ~ 45℃ / -40℃ ~ 70℃
工作 / 存储环境相对湿度(非凝露)	5% ~ 95%	5% ~ 95%
缺省管理 AP 数	0	0
License 步长	1/8/16/32	1/8/16/32
最大支持普通 AP 数	32	64
最大支持面板 AP 数	32	64
最大用户数	1024	2048

H3C WX3500H 系列无线控制器



产品定位

H3C WX3500H 系列是新华三集团自主研发的新一代高性能有线无线一体化控制器。H3C WX3500H 系列无线控制器定位国内企业网市场，具有大容量、高可靠、业务类型丰富等特点。硬件方面 H3C WX3500H 系列配备高性能多核 CPU，可以做到无线隧道全尺寸报文线速转发。软件方面，采用新华三全新一代 Comware V7 系统，除支持原系统的精细化用户控制管理、完善的射频资源管理、7×24 小时无线安全管控、二三层快速漫游、灵活的 QoS 控制、IPv4&IPv6 双栈等多项功能之外，端口类型 (4 个千兆光电 Combo 接口)。默认管理 0 个 AP，需要加授权 License，步长为 8/16/32/128，最大可以管理到 256 台 AP。

产品特点

H3C WX3500H 系列无线控制器采用机架式系统设计重要的部件可更换双电源设计满足高可靠性的要求。可以支持 M+N 热备份，保障业务更稳定的运行。管理 AP 数最多可达 256 和 512 个，满足中等规模的无线管理需求。端口采用光电 Combo 口，满足更加多样的端口需求。采用最新的 Comware V7 平台，除了支持原有功能外还支持多核控制平面、新一代无线定位、Bonjour、Hotspot2.0 等新兴的无线软件特性。相比传统无线控制器，H3C WX3500H 系列支持云计算管理、分层 AC、IRF 等多种灵活的组网方式。

应用场景

满足大中型企业园区 WLAN 接入、无线城域网覆盖、热点覆盖等无线场景的典型应用。

产品参数

产品	H3C WX3508H	H3C WX3510H	H3C WX3520H
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)	333mm × 230mm × 43.6mm	440mm × 420mm × 43.6mm	440mm × 420mm × 43.6mm
满配重量	2kg	5.4kg (不含电源)	5.4kg (不含电源)
接口	6*GE 2*GE Combo	8 GE+SFP combo 1 console	8 GE+SFP combo 2 SFP+1 console
吞吐量	2Gbps	4Gbps	10Gbps
电源	36W 电源适配器, 220V 交流输入, 12V 直流输出	可插拔电源, 1+1 冗余备份, 支持交 流或直流 (电源需另行配置)	可插拔电源, 1+1 冗余备份, 支持交 流或直流 (电源需另行配置)
整机功耗	20W~32W	86W~160W (双电源)	86W~160W (双电源)
工作 / 存储环境温度	0°C ~ 45°C / -40°C ~ 70°C	0°C ~ 45°C / -40°C ~ 70°C	
工作 / 存储环境相对湿度 (非凝露)	5% ~ 95%	5% ~ 95%	
缺省管理 AP 数	0	0	0
License 步长	1/4/8/16/32/128/512/1024	1/4/8/16/32/128/512/1024	1/4/8/16/32/128/512/1024
最大支持普通 AP 数	256	256	512
最大支持面板 AP 数	256	256	512
最大用户数	4096	8192	16384

H3C WX3500H-LI 系列无线控制器



产品定位

H3C WX3500H-LI 是新华三集团自主研发的新一代高性能有线无线一体化控制器 (AC, Access Controller) 产品系列。H3C WX3500H-LI 系列无线控制器定位国内企业网市场。

产品特点

具有大容量、高可靠、业务类型丰富等特点。硬件方面 H3C WX3500H-LI 系列配备高性能多核 CPU, 可以做到无线隧道全尺寸报文线速转发。软件方面, 采用新华三 V7 网络操作系统平台 (以下简称 V7 系统), 除支持原系统的精细化用户控制管理、完善的射频资源管理、7X24 小时无线安全管控、二三层快速漫游、灵活的 QoS 控制、IPv4&IPv6 双栈等多项功能之外, 还支持多核控制平面、新一代无线定位、Bonjour、Hotspot2.0 等新兴的无线软件特性。相比传统无线控制器, H3C WX3500H-LI 系列支持云计算管理、分层 AC、IRF 等多种灵活的组网方式。

应用场景

配合 H3C Fit AP 产品系列, 可以满足大中型企业园区 WLAN 接入、无线城域网覆盖、热点覆盖等无线场景的典型应用。

产品参数

产品	H3C WX3510H-LI	H3C WX3520H-LI
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)	333mm × 230mm × 43.6mm	440mm × 420mm × 43.6mm
满配重量	2kg	5.4kg (不含电源)
接口	6*GE 2*GE Combo	8 GE+SFP combo 2 SFP+1 console
吞吐量	2Gbps	10Gbps
电源	内置电源, 220V 交流输入	可插拔电源, 1+1 冗余备份, 支持交流或直流 (电源需另行配置)
整机功耗	20W ~ 32W	86W ~ 160W
工作 / 存储环境温度	0°C ~ 45°C / -40°C ~ 70°C	0°C ~ 45°C / -40°C ~ 70°C
工作 / 存储环境相对湿度 (非凝露)	5% ~ 95%	5% ~ 95%
缺省管理 AP 数	0	0
License 步长	1/8/16/32/128	1/8/16/32/128
最大支持普通 AP 数	248	496
最大支持面板 AP 数	248	496
最大用户数	4096	16384

H3C WX2540X-LI 无线系列线控制器



产品定位

H3C WX2540X-LI 是新华三集团自主研发的网关型无线控制器 (AC, Access Controller)。H3C WX2540X-LI 无线控制器业务类型丰富, 集精细的用户控制管理、完善的射频资源管理、7X24 小时无线安全管控、二三层快速漫游、灵活的 QoS 控制、IPv4&IPv6 双栈等多功能于一体。

产品特点

集网关、AC 功能于一体, 配合 H3C Fit AP 产品系列, 支持 WIPS、防火墙等功能, 是企业组网中的多面手。同时具有丰富的端口类型, 尤其自带 USB 接口, 可连接企业相关外设。整体上减少了企业在组网时购买设备的种类和数量, 帮助企业节省投资。

应用场景

H3C WX2540X-LI 无线控制器专门针对分支机构, 小型园区无线网络需求而设计。配合 H3C Fit AP 产品系列, 可以满足小型企业园区 WLAN 接入、分支机构热点覆盖等无线场景的典型应用。

产品参数

产品	H3C WX2540X-LI
外形尺寸(宽 × 深 × 高)	440 mm × 250 mm × 43.6 mm
满配重量	3.1kg
接口	WAN 2*2.5GE & LAN 8*GE & LAN 2*SFP+ 1*USB + 1*Console
吞吐量	4Gbps
电源	内置开架式电源
整机功耗	12.1W ~ 29.5W
工作 / 存储环境温度	0°C ~ 45°C / -40°C ~ 70°C
工作 / 存储环境相对湿度 (非凝露)	5% ~ 95%
缺省管理 AP 数	0
License 步长	1/4/8/16/32/64
最大支持普通 AP 数	64
最大支持面板 AP 数	128
最大用户数	2048

02

放装场景系列



H3C WA5320 系列无线接入点

产品介绍

H3C WA5320 系列无线产品是新华三集团自主研发的新一代整机四条流的超千兆高速无线接入设备（以下简称 AP），支持 802.11ac Wave2 最新技术标准，该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。



产品特点

H3C WA5320 系列 AP 遵从最新 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，H3C WA5320 系列 AP 支持 MU-MIMO 技术，通过 MU-MIMO 技术可实现 AP 同一时刻向多个终端发送数据，即 H3C WA5320 系列可同时为多个终端发送数据信息。同时拥有不同最大发射功率的 AP 可供选择，适用于不同的场景。

应用场景

一般的企业、酒店、商超等场景。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA5320-C	11acWave 2 双频	1267Mbps	100mW	2 个	内置天线	<12.95W
H3C WA5320-C-EI	11acWave 2 双频	1267Mbps	200mW	2 个	内置天线	<12.95W
H3C WA5320	双频四流	1267M	320mw	2 个	内置天线	<12.95W
H3C WA5320-D	11ac Wave 2 双频	1067Mbps	100mW	1 个	内置天线	<12.95W
H3C WA5320i-LI	11acWave2 双频	1267Mbps	100mW	2 个	智能天线	<12.95W
H3C WA5320S-E	双频	833M	100mw	1 个	内置天线	<12.95W

03

面板场景系列



H3C WA2610H 无线接入点



H3C WA2610H 无线 AP

产品介绍

H3C WA2610H 系列无线接入点是新华三集团自主研发的新一代面板式无线接入设备，可以安装在任意 86mm 面板的暗盒之上，不破坏原有装修，安装方便，可管理能力强。

产品特点

H3C WA2610H 具有高性价比的特点，有 2 下行的百兆电口、一个上行的百兆电口，2 个电话透传口。支持标准的 86mm 尺寸，不破坏原有的装修风格，保障信号的覆盖。同时安装简便，只需 5 步，安装一个 AP 只需 3 ~ 5 分钟。

应用场景

H3C WA2610H 系列适合于学校宿舍、医院病房、酒店房间等各种密集房间场所解决了在这些场景中，传统 AP 布放方式信号质量不佳的问题，并极大的减少了安装成本以及实施时所带来的运营成本。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA2610H	11n 单频	300Mbps	100mW	正面：2 个 10/100Mbps 自协商以太网口，1 个电话接口 背面：1 个上行口 (10/100Mbps 自协商以太网口)，1 个电话透传接口 侧面：一个 Micro USB 接口	内置天线	<5W
H3C WA2610H-LI	11n 单频	300Mbps	100mW	正面：2 个 10/100Mbps 自协商以太网口，1 个电话接口 背面：1 个上行口 (10/100Mbps 自协商以太网口)，1 个电话透传接口 侧面：一个 Micro USB 接口	内置天线	<5W

H3C WA4320H 无线接入点



产品介绍

H3C WA4320H 面板 AP 是新华三集团自主研发的新一代基于 2-Streams 11ac MIMO 技术的千兆高速无线接入设备 (以下简称 AP)，可提供相当于传统 802.11n 网络 3 倍以上的无线接入速率，能够覆盖更大的范围。安装方式简单，可在 86mm 面板的暗盒上安装，不破坏原有装修，可管理能力强，同时 H3C WA4320H 通过软件升级可支持 802.11ac Wave2 最新技术标准。



H3C WA4320H 无线 AP

产品特点

H3C WA4320H 接口丰富，有四个下行的千兆电口、一个上行的千兆电口，2 个 RJ45 透传口同时提供了一个标准的 USB 接口。支持标准的 86 暗盒安装，不破坏原有的装修风格，保障信号的覆盖。同时安装简便，只需 5 步，安装一个 AP 只需 3 ~ 5 分钟。

应用场景

适用于学校宿舍、医院病房、酒店房间等各种密集房间场所，解决了在这些场景，传统 AP 布放方式信号质量不佳的问题，并极大的减少了安装成本以及实施时所带来的运营成本。

产品参数

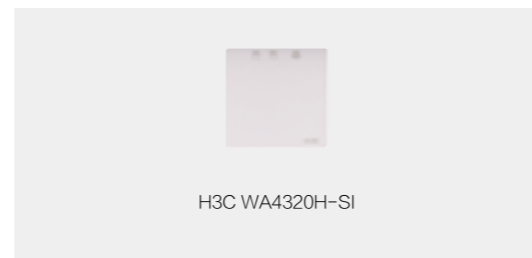
型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA4320H	11ac 双频	1167 Mbps	100mW	正面：4 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 1 个 RJ45 透传接口 1 个 USB 接口 背面：1 个上行口 (10/100/1000Mbps 自协商以太网口) 1 个 RJ45 透传接口	内置天线	<8W

H3C WA4320H-SI 无线接入点



产品介绍

H3C WA4320H-SI 无线接入点是新华三集团自主研发的新一代面板式无线接入设备(以下简称 AP), 可以安装在任意 86mm 面板的暗盒之上, 不破坏原有装修, 安装方便, 可管理能力强。



H3C WA4320H-SI

产品特点

- H3C WA4320H-SI 采用国际标准的插座安装方法进行设计
- H3C WA4320H-SI 使用授权减半, 企业无线控制器 1 个授权可以管理 2 个 AP

应用场景

H3C WA4320H-SI 适合于学校宿舍、医院病房、酒店房间等各种密集房间场所解决了在这些场景中, 传统 AP 布放方式信号质量不佳的问题, 并极大的减少了安装成本以及实施时所带来的运营成本。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA4320H-SI	11acWave1 双频	750 Mbps	100mW	3 个千兆接口	内置天线	<12.95W

H3C WA5320H 系列无线接入点



产品介绍

H3C WA5320H 系列无线产品是新华三集团自主研发的新一代基于 2-Streams 11ac Wave2 MU-MIMO 技术的千兆高速无线接入设备(以下简称 AP), 可提供相当于传统 802.11n 网络 3 倍以上的无线接入速率, 能够覆盖更大的范围。安装方式简单, 可在 86mm 面板的暗盒上安装, 不破坏原有装修, 可管理能力强。



H3C WA5320H

产品特点

H3C WA5320H 系列产品采用国际标准的插座安装方法进行设计, 可以在面板暗盒进行安装, 更换一个面板式 AP 只需要简单的 5 个步骤, 总耗时不超过 5 分钟, 可以极大的加快客户部署无线网络的速度。

应用场景

适用于学校宿舍、医院病房、酒店房间等各种密集房间场所, 解决了传统 AP 布放方式信号质量不佳的问题, 并极大的减少了安装成本以及实施时所带来的运营成本。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA 5320H	11ac Wave 2 双频	1267Mbps	100mW	正面: 3 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 1 个 RJ45 透传接口 1 个 USB 接口 背面: 1 个上行口 (10/100/1000Mbps 自协商以太网口) 1 个 RJ45 透传接口	内置天线	<12.95W
H3C WA5320H-LI	11ac 双频	1167Mbps	100mW	正面: 4 个 10/100/1000 Mbps 自协商以太网口 1 个 RJ45 透传接口 1 个 USB 接口 背面: 1 个上行口 (10/100/1000Mbps 自协商以太网口) 1 个 RJ45 透传接口	内置天线	<8W

04 高密场景系列



H3C WA5530 无线接入点

产品介绍

H3C WA5530 系列无线产品是新华三集团自主研发的新一代整机八条流业务最高端产品，采用三频 802.11AC 设计，双频 802.11ac Wave2 设计可广泛应用在高密用户接入和电子书包等场景。

H3C WA5530 系列目前有 H3C WA5530 一款产品，全部内置天线阵列，支持三个频段接入，外型小巧美观，安装方式灵活，适用于壁挂、吸顶等多种安装方式。



产品特点

H3C WA5530 产品创新的采用三频设计，在保留原有双射频的同时，增加了一个灵活可变的第三个四流 802.11ac wave2 射频。随着技术的不断发展，5G 802.11ac Wave2 终端也逐渐成为主流，AP 的 2.4G 频段逐渐变为兼容低端终端的作用，H3C WA5530 增加了第三个射频模块之后，H3C WA5530 的接入速率最高可达 3Gbps，非常适合在电子书包场景，高密度接入场景使用。H3C WA5530 整机最多可以同时为 6 个终端发送无线报文，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提升，有效接入用户数得到了极大的提高，有效减少无线网络的部署开销，提升高密度用户情况下的用户体验。

应用场景

礼堂、食堂、会议现场等接入密度大的场景。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA5530-LI	11ac Wave2 三频	2Gbps	100mW	2 个	内置天线	<20W
H3C WA5530	11ac Wave2 三频	3Gbps	100mW	2 个	内置天线	<25W
H3C WA5530S	11acWave2 三频	2.8Gbps	100mW	2 个	内置天线	12.95W

室外场景系列

05



H3C WA5320X 系列无线接入点

产品介绍

H3C WA5320X 系列无线产品是新华三集团自主研发的新一代超千兆室外智能型大功率 802.11ac wave2 无线基站接入设备 (以下简称 AP), 该系列无线产品上行链路采用千兆以太网接口, 突破了百兆速率的限制, 使无线多媒体应用成为现实。



产品特点

H3C WA5320X 系列产品内置集成智能射频覆盖优化技术, 单射频最大发射功率可达 500mW, 能够针对性地有效解决室外 WLAN 覆盖各种问题, 提高 WLAN 室外覆盖准确性和稳定性。

应用场景

通过专业的一体化室外型设计, 具备大范围宽温工作能力, 非常方便室外的安装和调试, 广泛应用于包括无线城市、无线小区、景区等各类 WLAN 室外场景的专业智能覆盖。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA5320X-E-ANT	11acWave 2 双频	1267Mbps	500mW	1 个千兆接口 1 个千兆光口	外置定向天线	<25W
H3C WA5320X-SI	11acWave 2 双频	1267Mbps	500mW	1 个千兆接口 1 个千兆光口	外置定向天线	<45W
H3C WA5320X	11acWave 2 双频	1267Mbps	500mW	1 个千兆 +1 个光口	内置天线	<45W
H3C WA5320X-LI	11acWave 2 双频	1267Mbps	500mW	1 个千兆 +1 个光口	内置天线	<45W

H3C WA5320XS-LI 无线接入点



H3C WA5320XS-LI

产品介绍

H3C WA5320XS-LI 无线产品是新华三集团自主研发的新一代超千兆室外智能型 802.11ac wave2 无线基站接入设备 (以下简称 AP), 该系列无线产品上行链路采用千兆以太网接口, 突破了百兆速率的限制, 使无线多媒体应用成为现实。

应用场景

H3C WA5320XS-LI 内置集成智能射频覆盖优化技术, 非常方便室外的安装和调试, 广泛的应用于包括无线城市、无线小区、景区等各类 WLAN 室外场景的专业智能覆盖。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA5320XS-LI	双频四流	1267M	200mw	2个	内置天线	<12.95W

Wi-Fi 6 全新产品



H3C WA6330 系列无线接入点



H3C WA6330-LI/WA6338-LI

产品介绍

H3C WA6330系列无线产品是新华三集团自主研发的新一代802.11ax AP产品,采用三频802.11ax设计,外型小巧美观,安装方式灵活,适用于壁挂、吸顶等多种安装方式。

应用场景

可广泛应用在密集用户接入和电子书包等场景。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA6330-LI	三频五流	2.6/2.8Gbps (可切换)	100mw	1个千兆电口 +1个2.5GE电口	内置天线	≤ 16.5W
H3C WA6338-LI	三频八流	6.575/7.2Gbps (可切换)	100mw	1个千兆电口 +1个2.5GE电口	内置天线	≤ 37.5W

H3C WA6320 系列无线接入点



产品介绍

H3C WA6320系列无线产品是新华三集团自主研发的新一代802.11ax AP产品,采用整机双频四流802.11ax设计,可广泛应用在企业、学校以及医疗等场景。

H3C WA6320-C
H3C WA6320-D

应用场景

H3C WA6320系列新华三分销目前有H3C WA6320-C/D在内的两款产品,H3C WA6320内置智能天线,支持双频段接入,外型小巧美观,安装方式灵活,适用于壁挂、吸顶等多种安装方式。

产品特点

- H3C WA6320产品采用了业界领先的新一代802.11ax技术设计,5G频段单射频最大可以达到1.2Gbps,接入速率最高可达1.775Gbps,非常适合高密度接入场景使用。
- H3C WA6320支持DL/UL MU-MIMO技术,H3C WA6320整机最多可以同时为4个终端发送无线报文,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提升,有效接入用户数得到了极大的提高,有效减少无线网络的部署开销,提升高密度用户情况下的用户体验。
- H3C WA6320 AP遵从802.11ax协议标准,能提供2个不同的频段接入,实现1.2Gbps+0.575Gbps的无线传输速率。通过内置天线覆盖技术,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优质的无线网络TCO(总拥有成本/Total Cost of Ownership)。
- H3C WA6320系列无线接入点产品支持OFDMA技术,AP可以将无线带宽更加细分,在同一时刻利用不同的子载波向多个终端传输数据,减少传统协议中多用户空口资源冲突及退避带来的延时,提高多用户场景下语音、视频等低延时应用的用户体验。
- H3C WA6320系列无线接入点产品支持空间复用技术,AP通过识别非关联报文同时控制调整发射功率,可以多用户使用过程中同信道干扰问题,同时还大大提升频谱资源利用率。
- H3C WA6320系列无线接入点产品支持TWT技术,允许AP对终端的唤醒与休眠进行统一调度安排,不仅可以减少终端之间的冲突,更减少了终端不必要的唤醒次数,达到节能的目的。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA6320-C	11ax 双频四流	1.775Gbps	100mW	1个千兆电口	内置天线	< 12.95W
H3C WA6320-D	11ax 双频三流	1.5Gbps	100mW	1个千兆电口	内置天线	< 12.95W

H3C WA6320H 系列无线接入点

产品介绍

H3C WA6320H 系列无线产品是新华三集团自主研发的新一代基于 11ax MU-MIMO 技术的超千兆高速无线接入设备 (以下简称 AP), 整机双频四流, 接入速率 1.775Gbps, 能够覆盖更大的范围。安装方式简单, 可在 86mm 面板的暗盒上安装, 不破坏原有装修, 可管理能力强。



应用场景

H3C WA6320H 系列产品适用于学校宿舍、医院病房、酒店房间等各种密集房间场所, 解决了在这些场景, 传统 AP 布放方式信号质量不佳的问题, 并极大的减少了安装成本以及实施时所带来的运营成本。

产品特点

- H3C WA6320H系列AP采用国际标准的插座安装方法进行设计, 可以在面板暗盒进行安装, 更换一个面板式AP只需要简单的5个步骤, 总耗时不超过5分钟, 可以极大的加快客户部署无线网络的速度。
- H3C WA6320H产品业界领先的新一代802.11ax技术设计, 5G频段单射频最大可以达到1.2Gbps。WA6320H的接入速率最高可达1.775Gbps, 非常适合高密度接入场景使用。
- H3C WA6320H系列AP支持DL MU-MIMO技术, 即H3C WA6320H可同时为多个终端发送数据信息, 根据终端流数的不同。H3C WA6320H整机最多可以同时为4个终端发送无线报文, 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提升, 有效接入用户数得到了极大的提高, 有效减少无线网络的部署开销, 提升高密度用户情况下的用户体验。
- H3C WA6320H AP遵从802.11ax协议标准, 能提供2个不同的频段接入, 实现1.2Gbps+0.575Gbps的无线传输速率。通过内置天线覆盖技术, 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优质的无线网络TCO(总拥有成本/Total Cost of Ownership)。
- H3C WA6320H系列无线接入点产品支持OFDMA技术, AP可以将无线带宽更加细分, 在同一时刻利用不同的子载波向多个终端传输数据, 减少传统协议中多用户空口资源冲突及退避带来的延时, 提高多用户场景下语音、视频等低延时应用的用户体验。
- H3C WA6320H系列无线接入点产品支持空间复用技术, AP通过识别非关联报文同时控制调整发射功率, 可以多用户使用过程中同信道干扰问题, 同时还大大提升频谱资源利用率。
- H3C WA6320H系列无线接入点产品支持TWT技术, 允许AP对终端的唤醒与休眠进行统一调度安排, 不仅可以减少终端之间的冲突, 更减少了终端不必要的唤醒次数, 达到节能的目的。

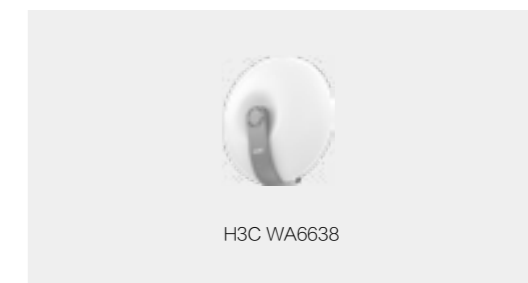
产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA6320H-LI	11ax 双频四流	1.775Gbps	100mW	正面: 4个10/100/1000Mbps 自协商以太网口 1个RJ45 透传接口 1个USB 接口 背面: 1个上行口(10/100/1000Mbps 自协商以太网口) 1个RJ45 透传接口	内置天线	< 12.95W
H3C WA6322H-LI	双频四流	1.775Gbps	100mw	1个Uplink 接口	内置天线	≤ 8.5W

H3C WA6638 无线接入点

产品介绍

H3C WA6638 无线产品是新华三集团自主研发的新一代 802.11ax AP 产品, 采用三频 802.11ax 设计, 内置智能天线, 支持三频段接入, 外型小巧美观, 安装方式灵活, 适用于壁挂、吸顶等多种安装方式。



产品特点

H3C WA6638 产品采用业界领先的新一代 802.11ax 协议, 三频 12 流设计, 整机接入速率可达 6Gbps, 所有射频均支持 MU-MIMO。其中 5GHz 射频 1 和 5GHz 射频 2 分别采用 4 条空间流设计, 均支持 2.4Gbps 接入速率; 2.4GHz 射频采用 4 条空间流设计, 支持 1.15Gbps 接入速率, 非常适合高密度接入场景使用。

应用场景

可广泛应用在高密用户接入和电子书包等场景。

产品参数

型号	类型	接入速率	发射功率	千兆端口	天线类型	整机功耗
H3C WA6638	三频十二流	6Gbps	100mw	1个千兆电口 +1个2.5/5/10GE 电口	内置天线	≤ 25 W(不对外供电) ≤ 37 W(对外供电)