W618AP

Wi-Fi6 双频吸顶AP

HORED丰润达®

产品简介

W618AP是一款Wi-Fi6双频吸顶无线AP，AP支持160MHz频宽，可双频同时工作，并发最大连接速率可达2976Mbps（2.4G：574Mbps，5G：2402Mbps），适于为用户搭建稳定高速的无线网络，AP支持12V DC和IEEE802.3af/at供电协议，满足不同场景的施工部署需求。

W618AP支持终端快速漫游技术，可引导终端主动关联到无限质量更优的接入点，让终端在线永不失联。

W618AP支持本地管理和AC集中管理，管理人员可以非常方便的对其进行远程的配置管理和状态监控，适用于学校、宿舍、酒店等各类场景

产品特性

- 第六代Wi-Fi标准，速度快人一步
- 160Mhz超大频宽，3000M级无线速率，畅想4K高清视频
- MU-MIMO（多用户多入多出）技术，多终端同信道同时传输，随心畅玩不抢网
- OFDMA（正交频分多址）技术，每一帧同时可以传输多个用户数据，极大提升Wi-Fi传输效率
- 无线快速漫游，让终端永不失联
- 标准IEEE802.3af/at供电,仅需一根网线即可供电供网
- 多种管理方式，适用于各种使用场景

产品规格

硬件特性	
产品尺寸	331mm×331mm×48mm（不含安装支架）
安装方式	吸顶安装、壁挂安装
无线协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
物理端口	1个 10/100M/1000M WAN口（Auto MDI/MDIX） 1个 10/100M/1000M LAN口（Auto MDI/MDIX）
物理按键	复位功能键
状态灯	一盏多色状态灯
电源输入	IEEE802.3af/at/bt（48V POE） DC 12V/1A（外径：5.5mm，内径：2.1mm）
最大功耗	10W
2.4G 工作频率	2412~2472MHz（1~13信道）
5G 工作频率	5180~5350MHz（36~64信道） 5490MHz~5730MHz（100~144信道） 5735MHz~5835MHz（149~165信道）
无线速率	2.4G：574Mbps 5G：2402Mbps
空间流	2.4G：2条流，2×2 MU-MIMO 5G：2条流，2×2 MU-MIMO
最大发射功率	2.4G：20dBm±2dB 5G：21dBm±2dB （实际发射功率遵照不同国家和地区法规而有所不同）
天线增益	2.4G：5dBi 2.4G：5dBi

产品规格

使用环境	
静电标准	空气：8kV，接触：6kV
端口防雷	±2kV
工作温度	-10℃～50℃
工作湿度	10%～90%RH（无凝结）
存储温度	-40℃～70℃
存储湿度	5%～90%RH（无凝结）
软件功能	
工作模式	路由模式 AP模式
状态监控	设备信息监控 网络连接状态监控
网络设置	支持IPv4、IPv6双协议栈 支持PPPoE、静态IP、DHCP接入方式 支持硬件加速转发 支持静态路由 支持动态和静态DHCP Server
射频设置	支持20+国家/区域切换 支持射频工作模式修改 支持自动、手动设置信道 支持手动设置频宽 支持设置终端最低连入信号 支持多档位功率无线发射功率调节 支持弱信号用户连接和剔除

软件功能	
射频设置	支持Short-GI 支持WMM 支持DTIM 支持LDPC 支持STBC 支持AP隔离
Wi-Fi设置	支持最多8个SSID同时工作 支持双频合一 支持WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA3-PSK认证加密 支持SSID VLAN 支持隐藏SSID 支持无线黑白名单 支持访客网络 支持SSID相互隔离 支持TWT终端唤醒
Easy Mesh	支持自动选举主节点 支持最多6台设备组网 支持最多3级设备级联
终端监控	支持对已接入终端的IP、MAC、在线时间监控 支持对接入终端进行上下行限速
安全设置	支持基于IP、MAC、端口、域名的上网行为过滤 支持基于用户和时间的应用访问过滤 支持端口转发
系统管理	支持NTP时间同步 支持系统运行日志、内核日志 支持配置备份 支持恢复出厂设置 支持系统重启 支持Apollo云平台和手机APP管理
系统升级	本地升级 在线升级
系统语言	简体中文 英文（English）

订购信息

产品型号	产品描述
W618AP	Wi-Fi6 双频吸顶AP，整机无线速率可达2976Mbps，千兆上行网口，支持IEEE802.3af/at和12V DC两种供电方式，支持本地WEB管理、AC统一管理、云平台管理