W668OHAP

Wi-Fi6 双频室外AP

HORED丰润达®

产品简介

W668OHAP是一款Wi-Fi6双频室外无线AP，双频并发最大连接速率可达2976Mbps，适于为用户搭建稳定高速的无线网络，其优化增强的无线发射功率和接收灵敏度，也使得无线覆盖区域更大。更能满足多用户接入场景需求。

W668OHAP具备出色出色的环境适应能力，整机采用完全密封式防水、防尘、防潮设计，满足IP67级防护要求，在长期风吹、暴晒、冰雪等极端环境中仍能有出众表现。

W668OHAP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。

产品特性

- 第六代Wi-Fi标准，速度快人一步
- 2.5G以太网口，
- 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
- 标准IEEE802.3at/bt供电,仅需一根网线即可供电供网
- IP67级防水防尘，工业级宽温硬件设计，无惧雨雪风霜
- 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	253mm×102mm×60mm（不含外置天线、安装支架）
安装方式	抱杆安装（抱杆Φ：24-30mm）
无线协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
物理端口	1个 10/100M/1000/2500M 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
天线接口	SMA-K、RP-SMA-K
配套天线	3根外置5dBi全向天线（可拆卸）
电源输入	IEEE802.3af/at/bt（48V POE） 12V DC（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：22dBm±2dB 5G：23dBm±2dB （实际发射功率遵照不同国家和地区法规而有所不同）

产品规格

使用环境	
静电标准	空气：15kV，接触：8kV
端口防雷	±4kV
防护等级	IP67
工作温度	-35℃～70℃
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
W668OHAP	Wi-Fi6 双频室外AP，整机无线速率可达2976Mbps，2.5G上行网口，支持IEEE802.3af/at和12V DC两种供电方式，IP67级防水防尘，工业级宽温设计，支持本地WEB管理、AC统一管理、云平台管理