

产品简介

WTB296W 是一款专为学校场所设计的一款智慧 WIFI 路由器，采用 11 寸 1U 铁壳，内置电源。128M 内存，16M 闪存，支持 2.4GHz 和 5G 双频智能无线技术，无线传输速率能达到 1750Mbps。路由器支持维盟第二代 QoS、智能流控、行为管理、智慧 WIFI、认证管理、安全防护等功能。这些功能的应用，给管理者带来极大的便利，是智慧 WIFI 网络解决方案的理想选择。



功能特色

● 支持智慧 WIFI 功能，打造智能营销系统

维盟科技(WAYOS)智慧 WIFI 是专为 WLAN 网络覆盖打造的一套智能化营销系统，在确保商家场所无线 WiFi 部署完成的同时，可利用智慧 WiFi 云平台集中统一、分级配置下发商家宣传推广信息，结合互联网微营销方式，能为商家自身的品牌形象提供一个宣传推广的展示平台。

● 支持双频并发技术

2.4G&5G 双频并发，速度更快，接入客户端更多；支持 802.311a/b/g/n/ac 无线标准，支持 20MHz 和 40MHz 信道带宽，提供 1750Mbps 无线连接速率；多重无线抗干扰设计，保障信号质量；内置全向天线，有效提高覆盖区域无线信号质量；发射功率线性可调，可调节发射功率以适应不同环境；

● 支持多种模式灵活组网

支持路由、无线 AP、WDS 网桥、中继等多种工作模式，可普遍满足无线覆盖范围扩大、远距离信号桥接、多楼层 WiFi 覆盖等应用需求！

● 安全加密，网络防护

提供 WEP/AUTO、WPA/WPA2 个人、AES 等加密与安全机制，保障网络安全；

● 支持多种模式，灵活组网

AP 模式：（默认模式）设备通过有线连接上级网络设备，客户端通过无线连接本设备，实现无线覆盖；中继/桥接模式：多个 AP 之间相互扫描并添加对方的无线网络来完成无线中继/桥接，实现无线网络覆盖和扩展；网关模式：作为一个小网关模式独立完成小型无线需求的网络

● 安全加密，网络防护支持 11ac 技术 MU-MIMO

支持新一代 802.11ac 技术的 Wave2 标准，搭载最新 MU-MIMO 技术，提升网络容量和频谱利用率，满足视频等应用的大流量需求，让 WiFi 应用体验变得更加出色。

● 支持 5 个中文 SSID

人性化的中文 SSID（无线信号名称）广播，可大大提升客户品牌形象；

支持 5 个中文 SSID，每个 SSID 可应用于不同的客户群，并支持对 5 个 SSID 进行分别管理，如用户连接数、加密等分别配置管理；

支持每个 SSID 内客户端隔离，为不同权限的用户设置不同的 SSID，例如：用户可选择 1 个 SSID 内部员工使用，另外 4 个 SSID 规划给不同的外部客户使用。

产品参数

WTB296W 双频无线 AP	
硬件规格	
产品名称	WTB-296W 双频无线 AP
CPU	高性能处理器
DRAM 内存	128M
Flash 闪存	16M
广域网 WAN 端口	4/1 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口
局域网 LAN 端口	1/4 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口
Rest 键	√
输出电压	DC12V1.5A
传输介质	五类线、超五类线、六类线
软件功能	
多 WAN 接入	可同时接入 4 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路(支持扩 WAN)
维盟智能 QoS	√
单机速度限制	√
带宽保证	√
时间段管理	速度限制、访问控制、应用限制
端口映射	√
DHCP 服务器	√
DHCP 高级功能	支持分配多个网段 IP、分配网关、DNS
认证主机例外	√
网址分类	√
网址黑白名单	√
智慧 WIFI	√
无线模式	√支持中继、网桥、透明模式
无线频段	√支持 2.4G 和 5G
无线速率	1750Mbps
AC 平台客户端	√
QQ 黑白名单	√
域名过滤	√
域名重定向	√
URL 重定向	特别适用百度、搜狗等推广用户
P2P 软件限制	BT、迅雷、eMule、FTP、超级旋风、Vagaa、http 多线程
IM 软件管理	QQ、旺旺
在线视频管理	QQlive、PPlive、PPS、UUSee、Qvod、Flash 视频、酷狗
ARP 防御	自动防御、一键绑定、ARP 欺骗日志
最大连接数	150000
联机数管控	√

端口映射	√
DDNS 动态域名解析	√
DDoS 攻击防御	各种常见的蠕虫病毒、碎片、SYN、DoS 洪水攻击
静态路由	√
网络远程唤醒	√
系统资源状态查看	√
在线 IP 流量分析	√
WAN 口接入连接类型	PPPoE/静态 IP/DHCP
系统日志记录	访问规则日志、攻击日志、PPPoE 日志、系统日志
MAC 地址克隆	√
访问方式	Web
参数备份	√(可单独对 PPPoE 用户信息、访问控制、ARP 信息备份)
升级方式	Web 升级
默认管理 IP	192.168.1.1
用户名及密码	root, admin
环境参数	
工作湿度	10%到 95%RH 无凝结
工作温度	0°C-40°C
存储湿度	5%到 95%RH 无凝结
存储温度	-20°C-60°C

版权声明

维盟科技©2018

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

联系方式

地址：深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00