

ER05W

性能高 · 流控强 · 会管理 · 防共享 · 无线好

为您带来大带宽时代的高性能无线网关

四核处理器架构设计，支持 500M 外网大带宽接入，802.11ac 1200M 无线，无线带机量范围 100 台。



应用场景



酒店



中小企业



小区



学校

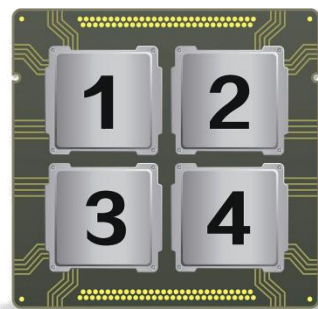
主要特性

- ★高性能四核处理器
- ★支持 500M 外网大带宽接入
- ★灵活的多外线策略，节省带宽成本
- ★终端上网流量智能控制
- ★视频会议流数据优先
- ★防二级路由、防 WiFi 共享
- ★上网行为管理，管控上网行为
- ★内置 VPN 网络，远程访问无忧
- ★内置 Web 认证、PPPoE 认证
- ★内置软件防火墙，保护网络安全
- ★云 Portal、微信连 WiFi，吸粉神器
- ★多 SSID、中文 SSID 支持，更多部署策略
- ★802.11ac Wave2 MU-MIMO 1200Mbps 双频

产品特性

高性能四核处理器

网关设备位于网络的出口，需要长时间运行，除了速度以外，最为重要的无疑就是其稳定性，网月 ER05W 企业级高性能无线路由器采用四核处理器，良好的硬件性能可保证基于硬件基础上的软件更加迅速和稳定。



支持 500M 外网大带宽接入



足相应场所需求。

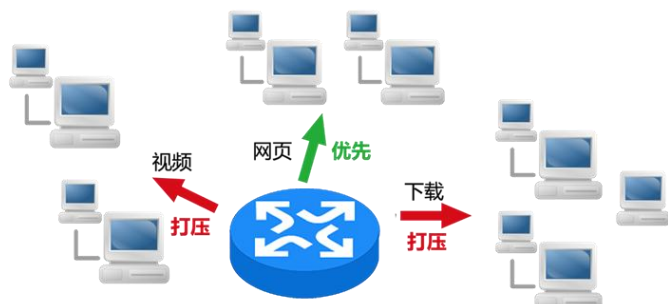
随着整体网络环境的变化，以企业、酒店、网咖等路由器主要应用场景为例，大带宽接入需求越来越多，其对路由器的性能要求已经提升数倍，原有低性能的路由器无法满足需求，已经退出市场。网月 ER05W 企业级高性能无线路由器采用高性能芯片设计，支持 500M 大带宽接入，满

灵活的多外线策略，节省带宽成本

网月 ER05W 企业级高性能无线路由器支持灵活的多外线策略：固定地址、PPPoE 拨号、DHCP 等多种链接方式，并支持 WAN 口带宽负载均衡。同时，配合 PPPoE 扩展功能，使用户可通过同时引入多条“小带宽”线路叠加，达到“大带宽”的效果，节省成本。



终端上网流量智能控制



网月 ER05W 企业级高性能无线路由器内置 N-QOS 终端上网流量智能控制系统，可实现对每个终端上网流量的合理管控。在网页请求、文件下载、远程访问频繁使用的中小企业办公环境下，可让网络更加顺畅，使移动办公优势更加明显。

视频会议流数据优先

视频会议流数据对网络设备的要求相当严苛，其即时性、持续性和高带宽三大特性，使普通网关设备无法提供流畅的视频流数据转发工作。网月 ER05W 企业级高性能无线路由器内置智能流量控制体系，其是专门为特定环境的客户群设计的一种关键应用保障体系，当带宽拥堵时，可优先语音通话、视频监控画面等关键性业务流量。



防二级路由、防 WiFi 共享



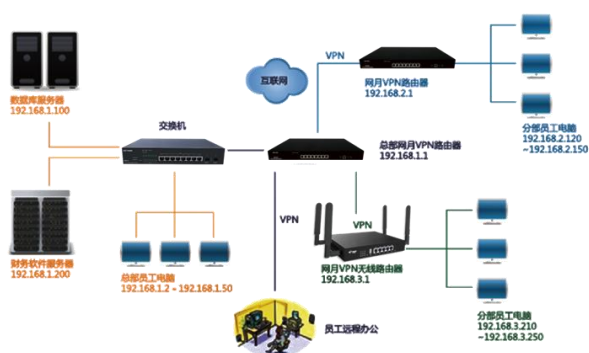
网月 ER05W 企业级高性能无线路由器内部设有防二级路由和防 WiFi 热点的功能，当有其他非法路由接入或想通过 WiFi 热点共享无线网络时，网月企业级高性能无线路由器可自动检测出非法路由及 WiFi 热点，并自动断开接入设备，截断 WiFi 热点，防止网络被盗用，确保网络安全。

上网行为管理，管控上网行为

网月 ER05W 企业级高性能无线路由器内置上网行为管理功能，可实现对网页的访问过滤、网络应用控制、带宽流量管理、IM 软件信息收发审计、用户行为分析。上网行为管理技术是专门用于防止非法信息恶意传播，避免国家机密、商业信息、科研成果泄露，同时还可实时监控、管理网络资源使用情况，提高员工整体工作效率。



内置 VPN 网络，远程访问无忧



网月 ER05W 企业级高性能无线路由器内置 PPTP 和 L2TP 两种 VPN 连接方式，外部设备可通过 VPN 拨号访问该局域网，与局域网内部设备相连接，实现数据共享，远程移动办公。

内置 Web 认证、PPPoE 认证

网月 ER05W 企业级高性能无线路由器支持 WEB、PPPoE 认证功能，可为需要对局域网内客户端做认证上网的场景提供良好的支持，并且内置多种计费 and 流控策略，可用于小区、学校等场所的认证计费。



内置软件防火墙，保护网络安全



网月 ER05W 企业级高性能无线路由器内置软件防火墙，可检测和保护内、外网络之间的数据安全，配合外网隔离、MAC 过滤、网络尖兵等多种安全防护策略，为网络提供全面的保护，防止病毒及非法攻击，强化企业网络安全。

多 SSID、中文 SSID 支持，更多部署策略

网月 ER05W 企业级高性能无线路由器支持多 SSID 设定及中文 SSID，并可以对每一个 SSID 分配不同的认证、加密和 VLAN 策略，用户一旦连接上一 SSID 后，即被赋予该 SSID 所提供的属性。有利于学校和企业等环境的区域分段管理，从而让无线网业务系统功能更多、更为灵活，更加安全。



云 Portal、微信连 WiFi，吸粉神器

网月 ER05W 企业级高性能无线路由器内置强大的云 PORTAL 和微信连 Wi-Fi 两大营销接口，为连锁餐饮、商铺等商业 WiFi 场景提供了丰富的推广渠道，商家可通过“免费 WiFi+促销活动+微信粉丝圈”三大核心服务，吸引用户到店消费，并实现长期的粉丝效应。



802.11ac Wave2 MU-MIMO 1200Mbps 双频

网月 ER05W 企业级高性能无线路由器采用最新的 802.11ac Wave2 MU-MIMO 协议，支持多空间流，支持 2.4GHz 和 5GHz 双频接入，将无线速率提升至 1200Mbps，解决了高密度、高数量、高吞吐量环境下的无线接入需求，是您无线覆盖的首选方案。



产品规格

产品型号	ER05W
无线参数规格	
无线速率	1200Mbps
802.11 无线协议	802.11a/b/g/n/ac/ac Wave2
无线射频：2.4GHz	11b/g/n 2.4GHz-2.483GHz
无线射频：5GHz	5.150-5.250 GHz (UNII-1) 5.250-5.350 GHz (UNII-2) 5.470-5.600, 5.660-5.725 GHz (UNII-2e) 5.725 -5.825 GHz (UNII-3) (根据国家不同，有所差异)
天线	外置 4 根 5dbi (2.4GHz 射频 2*2, 5GHz 射频 2*2)
发射功率	最大 20dbm(100mw)
调制技术	OFDM: BPSK@6/9Mbps, QPSK@12/18Mbps, 16-QAM@24Mbps, 64-QAM@48/54Mbps DSSS: DBPSK@1Mbps, DQPSK@2Mbps, and CCK@5.5/11Mbps; MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM.
安全	WEP, WPA/WPA2-PSK, Radius, Web Portal
多 SSID	每射频 4 个，最大支持 8 个
SSID VLAN	支持
参数规格	
处理器	四核
内存	256M
闪存	32M
网络接口	5 个 1000Mbps RJ45 端口
机壳材质	金属
外形尺寸 mm	268*162*44 (10 寸)
电源	100-240V AC
最大功耗	18W

工作温度	0 ~ 50℃
存储温度	-40 ~ 70℃
工作湿度	10% ~ 90% RH（无凝结）
存储湿度	10% ~ 90% RH（无凝结）
建议带机量	无线 100，总 100
最大接入带宽	500M
DHCP 服务	支持
弹性端口	支持，1-4 个 WAN/LAN 可变
端口映射	支持
防二级路由和热点控制	支持
软件防火墙	支持
动态域名	支持
外网隔离	支持
MAC 过滤	支持
上网行为管理	支持
QoS	智能流控、IP 流控
上网认证	PPPoE 认证、Web 认证
VPN	PPTP、L2TP
Web 管理	支持，HTML5
内网监控	支持
静态路由	支持
拨号模式	固定地址、PPPoE、DHCP 获取
多网关设定	支持
代理 DNS	支持
应用识别	支持
配置文件	支持，可保存当前配置，还原配置
设备升级	支持三种升级模式（在线、自动、本地）
系统时间	支持 NTP
系统日志	支持

订购信息

型号	描述
ER05W	网月 ER05W 企业级高性能大带宽无线路由器
外置天线	四根
快速安装指南	一个