300M 无线路由器

A312W	
艾泰 A312W 是一款支持在线家教、微信管理的 300M 家用路由器，其采用 MTK7628NN 580MHz CPU 硬件核心，标配 4*5dBi 固定全向天线，支持 802.11n，并向下兼容 802.11b/g，采用 MIMO 架构，无线传输速率最高可达 300Mbps。 艾泰 A312W 无线路由器采用全新智能化图形界面，支持微信管理，在线家教、大型网游加速、视频广告过滤、WiFi 定时开关、家长控制、家教功能、中文 SSID、WDS 桥接、易管理、易上网等特性。	

关键特性	支持 DSL，FTTX+LAN 和 Cable Modem 等多种宽带接入方式
	支持 AP Mode、WDS 无线工作模式
	提供 1 个 100M 自适应 WAN 口，2 个 100M 自适应 LAN 口
	提供 4 根 5dBi 固定天线，采用 MIMO 技术，无线速率最高可达 300Mbps
	符合 IEEE 802.11n 标准，兼容 IEEE 802.11b 和 IEEE 802.11g 标准
	支持 1~11 信道及 CCA 技术
	支持多种无线安全机制，如：WEP、WPA-PSK/WPA2-PSK
	支持微信管理路由器
	支持中文 SSID
	支持 SSID 广播及隐藏
	支持微信管理，一键加黑名单，客户单接入提醒等
	支持在线家教功能
	支持视频广告过滤
	支持无线定时开关
	支持家长控制
	支持易管理，智能检测线路类型及线路故障
	支持智能弹性流控，保证常见网游加速、网页加速等
	支持精细化带宽管理，可限制单机带宽，包括上传、下载带宽
	支持 DHCP 服务器、DHCP 客户端
	支持 MAC 过滤
	支持 NAT 静态映射（最多 10 条），支持 DMZ 主机
	支持 WMM（Wi-Fi Multimedia，无线多媒体）功能
	支持网络时间同步

	支持 UPnP		
	支持 DDNS		
	支持 DNS 代理		
	支持 MAC 地址克隆		
	支持静态路由		
	支持多个 L2TP/PPTP/IPSec 的 VPN 穿透		
	支持诊断测试		
	提供 WEB UI 管理界面，支持远程管理		
	支持配置文件备份与导入		
	支持 WEB 升级方式，方便功能扩展		
详细规格	端口	LAN 口	2 个 RJ-45 端口（10/100M 自适应、正反线自适应）
		WAN 口	1 个 RJ-45 端口（10/100M 自适应、正反线自适应）
	CPU		MTK 580MHz
	FLASH		4M
	内存		64M
	天线		4*5dBi 固定全向天线
	发射功率		11b 20dBm
	按钮		Reset 复位按钮
	LED		电源指示灯：PWR 系统指示灯：SYS 无线指示灯：WLAN 接口指示灯（Link/Act）：WAN、LAN
	尺寸（长×宽×高）		塑壳 180mm*140mm*24mm
	工作环境	温度	0-40℃
		高度	0-4000m
		相对湿度	10-90%，不结露
	电源	功耗	＜3W
		电压	DC 12V 0.5A
	支持的协议和标准		IP，TCP，ARP，UDP，ICMP，NAT，DHCP，SNTP， TELNET，HTTP，PPP，SNMP，PPPoE，PAP，CHAP，
	路由协议		静态路由
	管理和配置		WEB UI、微信管理