

WA1800N Wireless-N 无线接入点

WA1800N 是艾泰科技专为满足小型企业、办公室等机构的无线上网需求而设计的无线 AP 产品，集有线/无线网络连接于一体，秉承了艾泰科技产品一贯的开放、易用、安全、流畅等特点。

WA1800N 符合 IEEE 802.11n 标准，同时兼容 IEEE 802.11b 和 IEEE 802.11g 标准，最高无线传输速率可达 300Mbps。WA1800N 整机满足 6KV 防雷标准，并且 UPLINK 端口提供专业防雷芯片保护，提升产品本身安全特性的同时也保障了网络安全。WA1800N 操作系统由艾泰科技自主研发，拥有自主知识产权，保障了软件的可持续升级。



无线速率

最高无线传输速率可达 300Mbps，提供大范围的无线覆盖和稳定的无线数据传输，使高清影视、在线流媒体、网络游戏、视频聊天、无线监控、高速数据传输等高带宽需求的应用更加高效流畅。

兼容性

符合 IEEE 802.11n 标准，同时兼容 IEEE 802.11b 和 IEEE 802.11g 标准，多协议兼容更提高了 WA1800N 与其他无线产品的交互能力。

工作模式

提供 AP、无线中继器、点对点桥接、点对多点桥接和无线客户端等多种无线工作模式，满足网络拓扑多样化需求。

无线安全

支持 WEP、WPA-Enterprise、WPA2-Enterprise、WPA-PSK、WPA2-PSK 多种无线安全机制，并提供简便快捷的无线 MAC 地址过滤功能，为无线主机数据传输的安全提供全面保护，并保护您的网络远离恶意入侵。

配置和管理

提供简洁明了的中文 WEB 配置界面，直观易用、功能丰富。快速向导可帮助用户在短时间内完成基本的无线配置；

系统运行状态、无线主机状态、流量统计等实用功能以及内置的“客户服务”界面，为用户提供了更快捷的获得专业服务的通道，帮助网络管理员快速定位和排除网络故障。

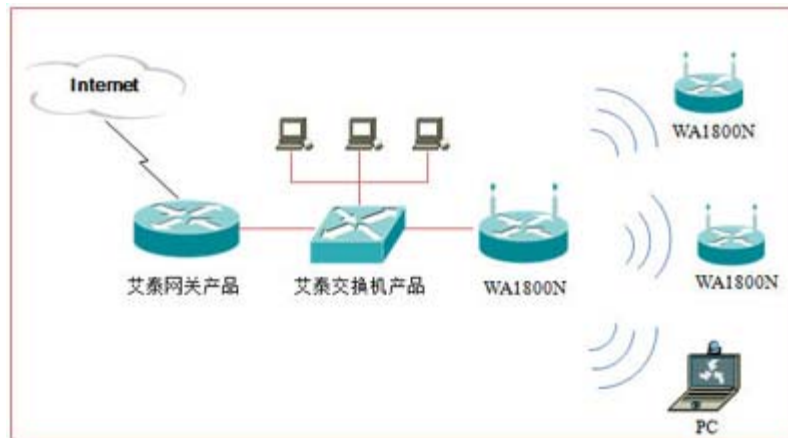
关键特性:

- 提供静态 IP、动态 IP 两种接入模式
- 提供 10M/100M LAN 口（4 个内置的交换式以太网口）和 1 个 UPLINK 端口
- 整机满足 6KV 防雷特性
- UPLINK 端口提供专业防雷芯片保护
- 符合 IEEE 802.11n 标准，兼容 IEEE 802.11b 和 IEEE 802.11g 标准，提供最高 300Mbps 的无线传输速率
- 支持仅 802.11g，仅 802.11n，802.11b/g/n 混合等多种无线模式
- 提供 AP、无线中继器、点对点桥接、点对多点桥接和无线客户端等多种无线工作模式
- 支持无线安全机制控制，提供 WEP、WPA-Enterprise、WPA2-Enterprise、WPA-PSK、WPA2-PSK 等多种无线安全机制
- 支持 SSID 广播控制，有效防止 SSID 广播泄密
- 支持多协议 VPN 穿透
- 支持 WMM（Wi-Fi Multimedia，无线多媒体）功能
- 支持无线 MAC 地址过滤功能，可配置白名单、黑名单，并提供简便的一键过滤无线 MAC 地址功能
- 中文 WEB 配置界面，简易快速向导
- 支持 WEB 升级方式，方便功能扩展
- 支持配置文件备份和导入
- 提供无线主机状态和系统状态的查看

典型应用

多种工作模式:

- 1) AP（接入点）
- 2) Point-to-Point Bridge（点对点桥接）
- 3) Point-to-Multipoint Bridge（点对多点桥接）
- 4) Repeater（无线中继器）
- 5) Wireless Client（无线客户端）



外观尺寸:

230mm×140mm×44mm

协议支持:

符合 IEEE 802.11n、IEEE 802.11b 以及 IEEE 802.11g 标准, 支持 IP, TCP, ARP, UDP, ICMP、DHCP、HTTP、TFTP 等协议

物理属性:

各个物理端口均支持自动协商功能, 自动调整传输方式和传输速度, 各个物理端口均支持 MDI/MDI-X 正反线自适应, 提供状态指示灯

工作环境:

温度: 0~40℃

高度: 0~4000m

相对湿度: 10~90%, 不结露