

## 大功率 300M 吸顶 AP

WA1700N	
<p>WA1700N 是一款吸顶式胖瘦一体 AP，其是艾泰科技专为酒店、咖啡厅、会所等休闲娱乐场而设计的 Wi-Fi 接入点。</p> <p>WA1700N 内置 2 根定向天线，支持 802.11n 标准，采用 2X2MIMO 技术，无线传输速率可达 300Mbps，其提供 2 个百兆自适应 RJ-45 口，且支持 Passive POE 受电。</p> <p>WA1700N 吸顶式 AP 支持 FAT AP/FIT AP 系统模式，支持 FAT/FIT 模式硬件切换开关。FAT AP 模式下支持 AP、WDS 工作模式，可独立进行组网；FIT AP 模式下与艾泰 WX 系列无线控制器 AC 配套使用，可实现无线集中管控。</p>	
<b>关 键 特 性</b>	提供静态 IP、动态 IP 两种接入模式
	提供 2 个 10/100M 自适应 RJ-45 口
	内置 2*3dBi 定向天线
	支持 DC 12V 1A 电源适配器供电
	支持 Passive POE 受电 (24V 输入)
	符合 IEEE 802.11n 标准，兼容 IEEE 802.11b 和 IEEE 802.11g 标准
	支持 2X2 MIMO，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
	支持 1~11 信道
	提供 FAT AP/FIT AP 系统模式，增加 FAT AP/FIT AP 硬件切换按钮，随时进行模式调节
	FIT AP 时，支持从 AC 上获取配置
	FIT AP 时，搭配艾泰 AC 使用，支持多 SSID、无线发射功率自动调节、二层快速漫游等
	FIT AP 时，搭配艾泰 AC 使用，支持 AP 迅速复位、AP 详细日志信息、AP 故障定位等
	FAT AP 时，提供 AP、无线中继器、点对点桥接、点对多点桥接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
	支持自动、开放系统、共享密钥三种认证类型
自定义无线密钥，支持密钥格式、密钥类型设置	
支持无线功能使能	
支持自定义 SSID	
支持空闲频道检测技术	

	支持 SSID 广播控制，有效防止 SSID 广播泄密		
	支持 WMM (Wi-Fi Multimedia, 无线多媒体) 功能		
	支持无线 MAC 地址过滤功能		
	支持 RTS 阈值、Fragmentation 阈值、Beacon 间隔、前导类型设置		
	提供无线主机状态和系统状态的查看		
	支持软件升级		
	支持系统时钟管理		
	支持系统系统信息记录		
	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		
详细规格	接口	2 个 RJ-45 端口 (10/100M 自适应、正反线自适应)	
	CPU	MTK 580MHz	
	FLASH	8M	
	内存	64M	
	天线	2*3dBi 内置定向天线	
	无线发射功率	11b 24dBm	
	按钮	FAT/FIT AP 切换开关 Reset 复位按钮	
	LED	系统指示灯 接口指示灯	
	尺寸 (长×宽×高)	吸顶式	
	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	<6W
		电压	Passive POE 受电 (24V 输入) 或 DC 12V 1A 标配：一个 12V 1A 输入的 POE 模块
	无线发射功率	11b 24dBm	
	支持的协议和标准	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	
	无线参数	频率范围	2.4GHz
传输速率		300Mbps	
工作信道数		1-11	
管理和配置	WEB UI		