

MS400 面板 AP/瘦

产品概述：



- MS400 面板嵌入式瘦 AP，是一款针对密集型部署开发的一款低功率无线 AP，功耗 3W，产品采用高通 QCA9531 高性能运营级芯片，主频高达 650MHz，最大无线信号率高达 300 Mbps，搭载 16M 闪存+64M 内存，稳定带机 30 人。该 AP 适合用在宿舍、酒店等障碍物少，但是需要多部署 AP 的环境使用。推荐酒店和宿舍每个房间使用一个，可以为笔记本电脑、平板电脑、智能手机等便携式无线设备提供无线信号的输入。MS400 外置两个网线接口、一个电话接口，用户也可以通过网线接入 PC 电脑，实现有线上网功能。

产品特点：

● 300Mbps 高速率

MS400 面板嵌入式瘦 AP，采用高通 QCA9531 高性能运营级芯片，主频高达 650MHz，最大无线传输速率高达 300 Mbps，搭载 16M 闪存+64M 内存，稳定带机 30 人。

● 多种连接方式

MS400 可以为笔记本电脑、平板电脑、智能手机等便携式无线设备提供无线信号的输入；外置有一个网线接口，用户也可以通过网线接入 PC 电脑，实现有线上网功能。

● 提供百兆以太网接口 支持 POE 供电

MS400 配备有 3 个 10/100M 自适应有线网络接口（背面一个，正面两个），支持 802.3af 48V POE 供电，用户可以使用 POE 电源或 POE 交换机来完成部署。

● 随时掌控设备状态

MS400 面板嵌入式瘦 AP 设置有 LED 指示灯，可直观的观测到设备的工作状态，为用户提供设备实时运行的相关信息。

● 功能多样，支持 AC 集中管理，使用简易便捷

MS400 为腾狐第二代瘦 AP，支持无缝漫游、AC 统一管理、自动负载均衡、云端远程管理等功能；采用最完整无线加密技术，具备 WEP、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA、WPA2、MAC 地址认证等多种加密/安全设置，使无线网络更安全；即插即用，使用简易便捷；搭配腾狐网关使用，可实现广告营销功能。

产品技术规格

产品参数

主芯片	QCA9531 300Mbps 无线AP高性能运营级芯片
主频	650MHZ
无线技术	802.11N, 2T2R 300M MIMO技术
闪存	16MB SPI
内存	64MB DDR2 RAM
设备接口	2个10/100 Mbps自适应有线网络接口(背面一个、正面一个)、1个电话口 1 个复位按钮, 可恢复出厂设置
内置MIMO天线	2.4G 全向高增益2.0 dBi内置天线
功耗	3W
产品尺寸	长86.5 mm , 宽86.5mm , 高 40mm
重量	90g

射频参数

射频特性	802.11b/g/n:
	2.4~2.4835GHz
	韩国、日本、ETSI、FCC通信信道可选
调制模式	OFDM = BPSK,QPSK, 16-QAM, 64-QAM
	DSSS = DBPSK, DQPSK, CCK
传输速率	300 Mbps
接收灵敏度	11n : -70dBm@10% PER
	11g : -70dBm@10% PER
	11b : -85dBm@8% PER
发射功率	802.11n:15dBm for OFDM mode
	802.11g: 16dBm for OFDM mode
	802.11b: 17dBm fro CCK mode

软件特性

工作模式	AP模式
通信标准	IEEE 802.3(Ethernet)
	IEEE 802.3u(Fast Ethernet)
	IEEE 802.11b/g/n(2.4G WLAN)
无线设置	智能信道分析
	距离控制 802.1x ACK时间输出
	多SSID , 最多可配置4个 (支持中文SSID)
	BSSID
无线安全	WEP 安全机制 支持 64/128/152 位WEP安全密码
	WPA/WPA2 安全机制 (WPA-PSK 使用 TKIP 或 AES)
	WPA/WPA2 安全机制 (WPA-EAP 使用 TKIP)

	隐藏 SSID 安全机制
温度特性	工作温度: 0°C~55°C
	存贮温度: -40°C to 70°C
湿度	5%~95% (typical)