

TH-XSD200 超薄吸顶式瘦 AP

产品概述：



腾狐 TH-XSD200 是一款超薄型室内吸顶瘦 AP，主要应用到酒店、咖啡馆、家庭等场所的 Wi-Fi 覆盖。此款 AP 采用 2T2R 2.4G 无线 MIMO 技术，带宽最高达 300Mbps，支持多达 40 个用户同时无线上网；外部电源采用了 48V POE 供电技术，完美支持 50~100 米网线供电，使得此款 AP 在即使没有电源的场所也能安装，不仅降低了安装成本，也使安装方式更加灵活，尤其是此产品可以使用在没有电源输出的地方，改善了传统的网络基础设施，以便统一管理。此外，TH-XSD200 采用新型的吸顶设计，主要安装在天花板或者墙上，很好地与现代酒店等室内装饰相融合，安装在最佳的天花板位置，可以把无线信号延伸到附近相连的几个房间，使网络应用与环境美化相融合。

产品特点：

● 吸顶式设计，美观实用

采用吸顶式设计，可像吸顶灯一样，可安装在客房外走道的天花板上，大厅的天花板或墙壁上，美观的造型完全符合现代酒店的装修风格。

● 300Mbps 高速率

TH-XSD200 采用 2T2R MIMO 技术，提供高达 300Mbps 的无线接入速度，是相同环境下 802.11b/g/n 产品的 6 倍左右，下载上传速度更快，网上冲浪随心所欲。

● 智提供百兆以太网接口 支持多种供电方式，更方便，性价比更高

TH-XSD200 提供 2*10/100Mbps RJ45 接口，提供网络的同时也可以调试 AP 本身，接口支持数据传输时又能实现 48V PoE 供电，完美实现 50~100 米的网线供电，即使在电源极不方便状态也能安装，给用户极大方便。

● 更多丰富功能

腾狐 TH-XSD200 是一款高性能吸顶瘦 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

硬件规格

主芯片	QCA9531 300Mbps 无线AP高性能运营级芯片
无线技术	802.11n, 2T2R 300M MIMO技术
Memory	64MB DDR2 RAM
Flash	16MB SPI
设备接口	1个10/100 Mbps自适应全千兆有线WAN口(POE口)
	1个10/100 Mbps自全千兆适应有线LAN口
	1个复位按钮, 恢复出厂默认设置
天线	2.4G MIMO 全向高增益5dBi内置天线
功耗	8W
产品尺寸	长188mm, 宽188mm, 高25mm
电源	支持12V 1.5A DC直流电供电 支持48V 0.5A POE电源供电 支持48V POE交换机供电

射频参数

射频特性	802.11b/g/n:		
	2.4~2.4835GHz		
	韩国、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	802.11n(2.4GHz)	802.11g	802.11b
	-90dBm @ MCS0	- 90dBm @ 6Mbps	- 95dBm @ 1Mbps
	-70dBm @ MCS7	- 72dBm @ 54Mbps	- 90dBm @ 11Mbps
	-90dBm @ MCS8		
	-68dBm @ MCS15		
发射功率	802.11n(± 1.0dBm)	802.11g(± 1.0dBm)	802.11b(±1.0dBm)
	24dBm@ MCS0~2/MCS8~10	24dBm @ 6~24Mbps	27dBm @1~11Mbps
	24dBm @ MCS3/MCS11	24dBm @ 36Mbps	
	24dBm @ MCS4/MCS12	24dBm @ 48Mbps	
	24dBm @ MCS5/MCS13	24dBm @ 54Mbps	
	24dBm @ MCS6/MCS14		

	24dBm @		
	MCS7/MCS15		
软件特性			
工作模式	瘦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8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		
系统设置	WEB配置（HTTP/远程登陆）		
软件升级	WEB网页或者TFTP来升级软件		
用户管理	可配置用户和密码		
系统监控	设备和网络状态统计		
日志	提供本地日志，主机日志，文件传输日志		
恢复设置	可恢复出厂默认设置		
备份功能	可备份系统配置，在需要时恢复用户各项配置		
物理特性			
温度特性	工作温度: 0℃~55℃		
	存储温度: -40℃ to 70℃		
湿度	5%~95% (typical)		