

高性能千兆双频无线AP-科思达AP601AC

产品名称	高性能千兆双频无线AP-科思达AP601AC
公司名称	东莞市杰迪电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇横坑莞樟路东安大厦
联系电话	4001168980 13580868728

产品详情

一款高性能千兆双频无线AP-科思达AP601AC双频AP1、11AC双频并发，高无线速率可达1750Mbps2、无线发射功率线性可调，根据需求调整信号覆盖范围3、专业双频天线，提升覆盖区域信号质量4、简易吸顶式安装，802.3af/at标准PoE网线供电5、频谱导航，引导双频客户端优先连接到5GHz频段上，使2.4GHz和5GHz两个频段负载更均衡，保障网络性能6、独立硬件保护电路，可自动恢复工作异常AP

科思达AP601AC双频AP，既有干净、干扰少的5GHz频段信号，又有兼容性强、传输距离更远的2.4GHz频段信号，双频并发，为更多无线客户端的接入提供保障，满足人流密集场所需求。

AP601AC双频AP内采用独立外置功放电路（PA：Power Amplifier）和低噪声功放接收电路（LNA：Low Noise Amplifier），进一步提高了无线发射性能的同时，降低无线信号接收噪音干扰，使无线信号收发性能更优异，可满足酒店/宿舍等建筑布局复杂、墙体较多的环境下的无线组网需求。AP601AC双频AP通过AC控制可以设置多个SSID，每个频段各支持8个SSID（无线网络名称），可为不同权限的用户设置不同的SSID。支持不同SSID与Tag VLAN绑定，实现有线无线一体化隔离。支持双编码中文SSID，让用户第一时间找到你的Wi-Fi，时尚又实用。

根据AP601AC双频AP所处环境的无线信道使用情况，自动选择适宜信道，避免同频干扰，保证无线稳定。发射功率线性可调，可根据实际环境，合理调整双频AP发射功率。在酒吧/KTV等环境下，为满足大量无线客户端接入，需要部署较多的双频AP，双频AP密度较大，相互间可能存在干扰，降低AP发射功率，可减少AP间相互干扰，提高无线稳定性。

AP601AC双频AP内置专为吸顶式安装设计的双频天线，可将无线能量聚集在吸顶AP的正面，提高无线AP覆盖区域内无线信号质量；内部天线科学布局，降低同频干扰，提高传输性能。智能分配客户端连接的频段，引导双频无线客户端优先关联到5GHz射频上，使2.4GHz和5GHz两个频段负载更均衡，避免无线终端扎堆2.4GHz信道造成网络拥塞，从而提高整个无线网络的性能。可设信号强度低限，智能识别并禁止、踢除低于指定信号强度的设备，避免弱信号设备拖累整个无线网络效率，有效节约信道空口资源，从而提升无线漫游质量和整个无线网络的性能。

AP601AC的好处：1、一般的无线AP只支持2.4GHz单通道，而带双频功能的无线AP（无线AP）支持2.4GHz和5GHz双通道。双通道的好处就是能够缓解因为通道塞车造成的网络延迟。2、对于普通人眼里来说

，5G WiFi和2.4GHz区别就在于SSID（Wi-Fi广播名）后面会有_5G的区分。但其实啊，5GHz频段相比现在2.4G波段优势大得很呢：3、解决网络拥堵：目前2.4G全球快的Wi-Fi传输速度仅为300Mbps，到今天已捉襟见肘，5G则完美解决了这样的问题。4、提升播放质量：5G WiFi每秒传输速度可达125M，让每秒下载速度约为30~45M的高清电影传输不成问题。5、让手机更省电：5G WiFi在同一时间传送更多内容，使设备也能更快地进入低功率的省电模式，电力使用效率是前一代的6倍。6、信号品质更好：现在的iPod，笔记本，手机等很多设备多数都是支持2.4G，再加上无线鼠标，微波炉，蓝牙等也是使用2.4GHz通道。虽然2.4GHz有大约11个以上的信道，但是多台设备同时使用，相互之间产生的干扰使得网络效率更加低下，会使吞吐数值严重下降，导致网络传输效率下降。7、5G频段使用较少，无线电干扰大为降低，信号品质极大提升。