

ET953双频AP搭建无线覆盖上网

产品名称	ET953双频AP搭建无线覆盖上网
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	品牌:KOCOD 型号:ET953
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

et953双频ap搭建无线覆盖上网

稍有接触过无线ap的朋友几乎听说过2.4g单频ap和5.8g双频ap这两个词，于是很多人搞不懂了，到底哪种好？它们有什么不同？小编以自己的经验来简单说一下。

先看下这个频的概念是怎么来的。

1999年 802.11a定义了一个在5ghz ism频段上的数据传输速率可达54mbit/s的物理层，802.11b定义了一个在2.4ghz的ism频段上但数据传输速率高达11mbit/s的物理层。2.4ghz的ism频段为世界上绝大多数国家通用，因此802.11b得到了最为广泛的应用。随后wifi的发展经历了802.11 a , b , c , d , e , f , g , h , i , n。这么一个发展阶段。现阶段我们普遍采用的是802.11n。

目前所使用的802.11n的无线ap会出现两种情况，只支持2.4g，或者同时支持2.4g和5.8g，而这就是我们常说的双频。

支持2.4g频段的无线ap，只能在2.4ghz这个频段上工作，但是我们常见的其他设备如微波炉、蓝牙等也都都在2.4ghz这个频段上工作，这就导致该频段干扰非常多。

同时支持2.4g和5.8g的无线ap，可以选择工作在5.8g这个频段，这个频段则要干净得多，这个频段上，在中国有5个不互相重叠的20m频道，可以很容易地避免互相干扰。

看到这里，也许有人说那就是双频的无线ap要好喽！其实也不对。

尽管5.8g频段的干扰比较多抗干扰能力强，但在穿透性的方面远不及2.4g的，换句话说，它的信号传输距离没有2.4g的远。

所以并不能单纯的说哪种好，或者哪种不好，而是需要根据自己的wifi要求和搭建环境来综合考虑。比如如果搭建环境中距离比较远，而且有墙，建议选择2.4g的如kocod的et943单频ap比较好。而如果要求小空间或者短距离内信号更强大，上网人数密集的，那么5.8g的无线ap如kocod的et953双频ap则是最佳选择。