

联发科MTK 无线路由器方案 双天线高速率 AP STA路由模块 MT7628NN

产品名称	联发科MTK 无线路由器方案 双天线高速率 AP STA路由模块 MT7628NN
公司名称	深圳市博晶网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:bojingnet博晶网 型号:L107 产地:中国深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西乡大道288号宝源华丰 总部经济大厦C座4楼3A11室
联系电话	15817228358

产品详情

联发科MTK 无线路由器方案 双天线高速率 AP STA路由模块 MT7628NN

MT7628/MT7688是联发科技2014年底发布的业界新一代802.11n Wi-Fi AP/路由器系统单芯片解决方案(SoC)。这款全新SoC为智能家庭内的数据、语音和影像应用程序提供高数据传输率，而且耗电量远低于目前市场上其他同类产品。MT7628和MT7620一样具有2T2R 300M wifi速率，接口丰富，但是它比MT7620功耗更低、芯片成本更低，专门针对物联网应用推出3个串口、PWM输出等特点，可谓是MT7620（2012年发布）的升级产品。MT7628和同年发布的MT7688（1T1R 150M wifi）是同一类芯片，两者管脚、软件几乎完全兼容。

本模块体积小、功耗低、发热量小，wifi、网口传输性能稳定。运行openwrt（linux）系统，可长期稳定运行。模块外围电路非常简单，仅需加上3.3V DC电源，即可让系统启动，并可通过WIFI控制。采用镀金邮票孔贴片，可非常稳定的固定在底板上。

可用于智能家居、IP camera、VOIP、遥控拍摄飞行器、远程视频监控系统、便携式4G路由器、音频对讲、简单的WEB网络服务器、简单的FTP服务器、远程下载、遥控视觉小车等超多应用。