

# MT7620无线网

产品名称	MT7620无线网
公司名称	深圳宏芯微科技有限公司
价格	30.00/1
规格参数	品牌:联发科 型号:MT7620A 封装:BGA265
公司地址	广东省深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A
联系电话	075583981209 18098935723

## 产品详情

联发科技 mt7620 系列 wi-fi soc 解决方案整合时钟频率 (clock rate) 达600mhz的 mips® 24kec™ 处理器、一个五端口快速以太网交换机 (fast ethernet switch)、两个 rgmii 接口、usb 2.0接口、pcie接口及sd-hc接口。mt7620 的 pci express 接口能连接到另一组 802.11ac wi-fi 模块，可以组成含两组 2t2r 802.11n wi-fi (传输速率总和600mbps) 的同步双频路由器或由一组 1t1r 802.11ac 加上另一组 2t2r 802.11n wi-fi (传输速率总和733mbps) 的dbc 11ac路由器，使信息、语音及高画质影音传输各走各的频段而不互相干扰，带来最佳的用户经验。

mt7620 系列的高性能 usb2.0 接口可用于外接 3g/4g 无线宽带网卡，或免安装驱动程序的高性价比网络摄影机 (uvc cam) 等，或用于连接无线网络硬盘支持无线存储应用。此外，mt7620内置 nand 闪存接口及 sd-hc、usb 2.0、存储器加速器、i2s及pcm等接口，便于用户将网络硬盘、wi-fi 读卡器、网络音响及网络电话等应用加入家庭多媒体网络环境中。mt7620 独步业界的硬件网络地址转译 (nat) 及封包合并 (frame aggregation) 技术，可提供高达 2gbps 的 ipv6 转址速度，可应用于 2.4g 或双频 (dual-band) 智能卡 (intelligent nic) 上，帮助产品工程师轻松将无线网络功能加载到任何嵌入式系统平台，如电缆调制解调器 (cable modem)、被动式光纤网络装置 (pon)、xdsl 网络调制解调器及无线宽带路由器等，而无需将 host cpu 升级。而在采用联发科技手机 wi-fi 芯片设计架构后，mt7620 更拥有低功耗及低系统外围零件成本 (rbom) 的优势。