

无线WiFi模块MT7628nn核心板 2T2R 无线路由AP模块 router模块厂家

产品名称	无线WiFi模块MT7628nn核心板 2T2R 无线路由AP模块 router模块厂家
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模块 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

无线WiFi模块MT7628nn核心板 2T2R 无线路由AP模块 router模块厂家

L107核心模组是一款基于台湾MTK MT7688/MT7628通用的WiFi智能模块，符合IEEE的802.11 b/g/n标准，可支持5个Ethernet有线接口可配置WAN/LAN，1路USB Host接口，1路SD卡接口，1路音频IIS接口，串行通讯IIC接口，串行UART接口3路，若干个GPIO它可以适用于很多场合比如：有线转WiFi、4G转WiFi、吸顶AP、4G路由器、无线音箱、无线存储扩容、无线图传、数据透传等等；通过FCC CE RoHs等相关认证。

MIPS架构CPU主频580M

支持64MB/128MB/256MB DDR2

支持8MB/16MB/32MB SPI Flash

超小体积40 × 25x3.0mm，采用邮票接口（半孔工艺）

WiFi信号可以使用I-PEX引出或邮票孔引出非常灵活

只需供电3V3系统即可正常启动不需要增加任何外围很好的减少成本

无线+有线路由器方案

无线支持802.11b/g/n MT7688速率150MBPS，MT7628速率300MBPS

有线支持1WAN与4LAN，10M/100M 自适应，可以支持5有线网口

适中的RF功率消耗

480Mbps 的高速USB 2.0 Host接口

3 路UART (推荐UART0 专用于系统Debug)

I2S 数字音频接口

I2C 串行通信接口

TF卡存储接口

若干个GPIO可以通过软件配置模式