



## CT-RM20

### 5 Port-4G 无线路由器

- ◆ MT7620A 方案，主频高达 580MHZ，性能强劲稳定
- ◆ 符合 IEEE802.11n/802.11g/802.11b/802.3/802.3u 无线网络协议
- ◆ 5 个 10/100M 自适应 WAN 口，支持自动翻转 (Auto MDI/MDIX)
- ◆ 1 个 USB2.0 接口，可挂载 3g、4gPCIE 模块，也可挂载 5g PCIE 模块 (最高可支持 867Mbps, 挂载 5g PCIE 模块时需对硬件做改动)
- ◆ 支持一键 RESET 功能
- ◆ WPA, WPA2 等安全加密模式
- ◆ 可定制增加 5G WIFI 功能或 4G 功能，但 5G WIFI 功能与 4G 功能只能二选一，不能同时定制增加
- ◆ 可定制硬件看门狗，用于重启系统或 4G/3G 功能
- ◆ 支持网页“一键刷机模式”，用户可轻松进行刷机



## 产品介绍

采用 MT7620A 方案，主频高达 580MHZ，装备大容量 DDR2 RAM 和高速 SPI Flash，性能稳定。提供 10/100M 自适应以太网接口，300Mbps 的 2.4g 无线网络。可根据客户要求定制 USB2.0、TF 卡存储、3G/4G 功能、硬件看门狗功能、5G WIFI 功能。且采用 2x2 MIMO (Multiple Input Multiple output) 架构，无线传输速率高达 300Mbps，标配 5dbi 高增益全向 2.4G 天线，可根据客户要求选配 3G/4G、5G 天线。在空旷环境下，WIFI 信号覆盖半径大于 50 米，WIFI 带机量大于 30。CT-RM20 满足各种路由应用需求，具有较高的性价比。

CT-RM20 | 软件规格

出厂默认设置	IP 地址：192.168.8.1 密码：admin
WAN 接入方式	PPPoE、动态 IP、静态 IP
工作模式	ROUTER (默认)、AP 模式、repeater 模式；
DHCP 服务器	DHCP 服务器；
虚拟服务器	端口转发
可支持系统	openwrt
安全设置	无线加密，支持 WPA, WPA2 等安全加密模式
DDNS	支持
WEB 主题切换	不支持
VPN	支持 pptp 和 l2tp 协议
带宽控制	支持
静态路由	不支持
系统日志	支持
其他实用功能	配置文件导入与导出 Web 软件升级 支持 4G 模块拨号...

其他产品规格

工作环境	工作温度：0°C 到 40°C；
	存储温度：-40°C 到 70°C；
	工作湿度：10% 到 90%RH 不凝结
	存储湿度：5% 到 90%RH 不凝结

CT-RM20   硬件规格	
主芯片	MT7620A/580MHZ
内存	DDR2 128MB (最高支持 DDR2 256MB)
FLASH	SPI 16MB (最高支持 32MB)
协议标准	IEEE802.11n/802.11g/802.11b/802.3/802.3u
无线速率	标配 2.4G 300Mbps, 定制 4G/3G 与 5G 功能, 但 4G/3G 与 5G 只能二选一
工作频段	2.4G, 定制 5G、4G/3G
RF 输出功率	11N: 17dBm±1dBm 11G: 17dBm±1dBm 11B: 19dBm±1dBm 11a: 15dBm±1dBm (定制 5G WIFI 时有效) 11ac: 14dBm±1dBm (定制 5G WIFI 时有效)
接受灵敏度	11N HT20 MCS7: -72dBm 11N HT40 MCS7: -69dBm 11G 54Mbps: -74dBm 11B 11Mbps: -86dBm 11A 54Mbps: -73dBm (定制 5G WIFI 时有效) 11AC VHT20 MCS8: -66dBm (定制 5G WIFI 时有效)
天线	标配 2 根 5dbi 高增益全向 2.4G 天线, 选配 4G/3G、5G 天线
接口	1 个 10/100M 自适应 WAN 口, 支持自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 4 个 10/100M 自适应 LAN 口, 支持自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 1 个 DC 接口 1 个 USB 接口 1 个 TF 接口 1 个 PCIE 接口(内置) 1 个 SIM 接口
LED	power/4G/WLAN/WAN/LAN1/LNA2/LNA3/LNA4
按钮	1 个 Reset 按钮
硬件看门狗	支持
电源适配器	DC 12V/1A
产品最大功耗	< 9W
机壳尺寸	尺寸:L*W*H=141*85*26MM
配色	铁壳 黑色(客户可定制)
包装信息	内托 黄皮盒 265*246*46MM (毫米) K9K
配件	电源适配器 1PCS 网线长 1 米 1PCS 产品安装指南 1PCS
裸机重量	0.18KG(千克)
总重	0.44KG(千克)