



CT-RM10

4网口300M无线4G路由器

- MT7628NN方案，主频高达580MHZ，性能强劲稳定
- 支持IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n无线标准
- 支持IEEE 802.3,IEEE 802.3u标准，1个WAN口，3个LAN口，支持自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 无线传输速率高达300Mbps
- 支持一键RESET功能
- 支持SD卡接口
- 内置4G模块，外置SIM接口，支持4G拨号上网
- 支持WEP，WPA,WPA2等安全加密模式
- 支持网页“一键刷机模式”，用户可轻松进行刷机

产品规格书

产品图片



硬件

CT-RM10采用MT7628NN方案，主频高达580MHZ，装备大容量DDR2 RAM和高速SPI Flash，提供性能稳定的300Mbps 2.4G无线WIFI网络，内置4G模块，支持高速4G上网。提供丰富的硬件接口，包括4个10/100M自适应以太网接口、SD卡接口、SIM接口、DC接口，满足各种路由应用需求，具有较高的性价比。

无线

符合IEEE802.11n/g/b无线网络协议，采用2x2 MIMO (Multiple Input Multiple output) 架构，无线传输速率高达300Mbps. 外置2根5dbi高增益全向天线，2根4G天线. 无线信号在空旷环境下理论覆盖半径大于50米, 理论带机量30个

软件

采用成熟稳定扩展性强的SDK系统，提供直观简单易用的设置界面，集成多种网络应用功能；

可定制性

为满足“路由爱好者”和一些“特殊行业”应用，CT-RM10支持“一键网页刷机模式”，可轻松实现刷机。

软件规格 CT-RM10	
出厂默认设置	IP地址：192.168.1.1 密码：admin
上网方式	PPPoE、动态IP、静态IP
DHCP服务器	DHCP服务器； 客户端列表； 静态地址分配；
3G/4G	根据客户需求定制
终端管理	支持
带宽管理	支持
NAT加速	支持
局域网配置	支持
无线设置	2.4G WiFi管理 访客网络管理 信号调节
高级设置	防火墙、DMZ主机、DDNS、端口转发、黑白名单
系统管理	系统更新、备份、复位、NTP、定时重启
系统工具	网络诊断、基站勘查
服务与应用	云登录、VPN 客户端 (PPTP/L2TP)、认证服务、磁盘管理

硬件规格 CT-RM10	
主芯片	MT7628NN/580MHZ
内存	DDR2 64MB (最高支持DDR2 256MB)
Flash	SPI 8MB (最高支持32MB)
协议标准	IEEE802.11n/802.11g/802.11b/802.3/802.3u
无线速率	最高达300Mbps
工作频段	2.4GHZ
支持频段	FDD B1/3/5/7/8/20+TDD B38/39/40/41+TDS B34/39+WCDMA B1/5/8+GSM850/900/1800
RF输出功率	11N: 17dBm±1dBm 11G: 17dBm±1dBm 11B: 19dBm±1dBm
接受灵敏度	11N HT20 MCS7: -72dBm 11N HT40 MCS7: -69dBm 11G 54Mbps: -74dBm 11B 11Mbps: -86dBm
天线	2根5dbi高增益全向WIFI天线, 2根5dbi高增益全向4G天线
接口	1个10/100M自适应WAN口, 支持自动翻转 (Auto MDI/MDIX) ; 3个10/100M自适应LAN口, 支持自动翻转 (Auto MDI/MDIX) ; 1个SD卡接口
LED	power/4G/WLAN/WAN/LAN1/LNA2/LNA3
按钮	1个Reset按钮
POE供电	不支持
电源适配器	DC 9V/1A
产品最大功耗	< 9W
机壳尺寸 (L*W*H) 与颜色	尺寸:164MM*137MM*35MM(外壳尺寸) 塑壳 黑色(客户可定制)
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
配件	电源适配器 * 1PCS 网线 * 1PCS 说明书 * 1PCS
第三方认证	3C认证
包装信息	内托 黄皮盒 275*252*65mm 250g浅牛裱 WF 烫金