

## KN-WR2024F——300M4G 无线路由器



### 产品概述

KN-WR2024F 是一款支持带宽控制、端口映射、定时重启、防火墙等多功能 4G 无线路由器；能满足办公室、家庭、户外等小型网络稳定、安全、简单上网的需求，也可以应用于物联网通信行业，为用户提供无线长距离的数据监控、采集和传输功能。

### 硬件特点

- 提供 3 个 10/100M 以太网接口：1xWAN 口+2xLAN 口；
- 支持全网通 4G 网络接入；
- 提供外置复位开关；
- 供电方式：DC 12V 1A；
- 提供外置 LED 系统状态、接口状态显示；
- 2 根外置 2.4GHz 不可拆卸全向天线；
- 2 根外置不可拆卸全向天线；
- 增加一个 SIM 卡插口。

### 软件特点

- 支持 4G 网络接入,无需布线,随时随地上网；
- 支持路由模式、4G 路由模式，一机多用；
- 支持快速设置向导,引导客户轻松完成配置,插卡即用；
- 支持无线 Mac 地址过滤；
- 支持修改管理密码,保障设备安全；
- 支持日志查看,了解设备运行状态。
- 带机量 20 台

### 产品特色

- **支持有线、4G 接入多种入网方式，方式灵活，可减少拉网线的成本**

本设备除了兼具普通路由器的有线入网方式，还贴心的提供了 4G 接入，兼顾了不方便布线地区的网络快速接入，使用户随时随地畅快上网。使用简单，插卡、设置 WiFi，两步即可快速上网。

- **IP/MAC 地址绑定，黑名单设置，防止蹭网**

可在用户列表一键绑定 IP/MAC 地址，无需手动输入，方便快捷。配以黑名单列表，将非法用户一键拉黑，防止蹭网，保障流量合理使用。

● **外置 4 根增益 5dbi 天线, WiFi 信号更强, 4G 信号更优**

本产品不仅配置了两根天线, 更外置两根 4G 天线, 4G 信号更强、更稳定, 从此视频不卡, 户外直播更流畅, 随时随地畅享高品质 4G 网络。

**产品技术规格**

硬件规格		
硬件系统	主控	MT7628NN
	内存/Flash 大小	DDR2 64MB
	FLASH	8MB
	4G 全网通模块	移远 EC20/美格 SLM770A
无线参数	协议标准	IEEE 802.11b/gn
	工作频段	2.4GHz
	无线速率	300Mbps
	4G 速率	LTE: 150Mbps (DL MAX) 50Mbps (UL MAX)
	发射功率	18 ±2dBm
物理接口	网络接口	3 个 10/100Base-T 以太网接口 (1 个 WAN 口+2 个 LAN 口)
	供电接口	1 个 DC 电源口, 支持 12V DC 供电
	SIM 卡接口	1 个 SIM 卡插槽
	按键开关	1 个 RESET 复位按钮
	天线	2 根 5dBi 高增益全向 4G 天线 2 根 5dBi 高增益全向 WIFI 天线
指示灯	LED 指示灯	依次为 POWER, WIFI, 4G, WAN, LAN1, LAN2
供电/功耗	供电方式	12V~1A DC 供电
	整机功率	< 8W
产品配件	电源适配器	DC 12V/1A
	主机	4G 无线桌面路由主机*1
	其它	用户使用手册*1, 保修卡*1, 合格证*1
外观/包装	产品尺寸	/
	外观颜色	白色
	重量	< 1kg
其它	防护等级	IP31
	安装方式	桌面、墙挂
	使用环境	工作温度: -10℃~55℃ 存储温度: -40℃~70℃ 工作湿度: 10%~90%RH 不凝结 存储湿度: 5%~95%RH 不凝结
软件规格		
网络	WAN 接入方式	移动: 4G 网络接入 有线: PPPoE 拨号, 动态获取, 固定 IP
	MAC 地址克隆	支持
	上下行速率显示	支持
	局域网设置	支持
	DHCP 服务器	支持

3G/4G 拨号	3G/4G 拨号方式	自动/手动
	4G 信号强度显示	支持
	4G 模块 IMEI 识别	支持
	运营商显示	支持
	ICCD 号显示	支持
无线设置	无线开关	支持
	访客控制	支持
	QoS 设置	支持
	SSID 隐藏	支持
	无线功率调节	支持
	无线信道调节	支持
	加密方式	WPAPSK, WPA2PSK, WPAPSKWPA2PSK
	加密类型	TKIP, AES, TKIPAES
高级设置	静态路由	支持
	防火墙	支持 DMZ 设置, 端口映射, 终端管理, MAC 过滤等
	系统管理	支持固件升级, 定时重启, 固件文件导入与导出等