



ComFi CT52 5G Wi-Fi 6 路由器

- 精致美观，插卡即用
- 支持 5G SA 和 NSA 制式
- 支持双频 Wi-Fi
- 支持 Wi-Fi 6
- 支持 eSIM 卡 (可选)

产品描述

ComFi CT52是一款高性价比的家用5G双频无线路由器产品，可提供优越的无线接入性能和综合路由能力，为终端用户带来无线宽带数据服务。通过Wi-Fi及LAN口接入5G蜂窝网络，同时支持多台手机、笔记本电脑、平板电脑和其他智能设备接入访问互联网。

产品规格

产品型号	CT52
主芯片	UNISOC V510
射频	UWE5623DU
Flash	2Gb
内存	4Gb
USIM 卡	外置 SIM 卡：1.8V/3.0V Nano SIM 4FF 内置 ESIM 卡：支持
以太网口	RJ45×1，10/100/1000Mbps 自适应
供电方式	DC 12V1A
复位键	Reset 键：在开机状态下长按 8 秒，信号灯熄灭即松手，路由器将自动重启并恢复出厂设置；
LED 指示灯	电源指示灯×1，有线指示灯×1，系统指示灯×1，Wi-Fi 指示灯×1，Net 状态指示灯×1
尺寸	177*108*25mm (不含天线)
重量	508 克
工作环境	正常工作温度：0°C to 45°C；存储温度：-20°C to 60°C；湿度：5%~95% (无凝结)

蜂窝移动网络技术规格

无线接入技术	NR5G(3GPP R15) support SA/NSA LTE support Cat12 WCDMA support 3GPP R9 DC-HSPA+
频段支持	NR5G:N1/8/28/41/78 FDD: B1/3/5/8 TDD: B34/38/39/40/41 UMTS: B1/B8
上下行峰值速率	NR5G: 最大 2Gbps (DL) /最大 450Mbps (UL) LTE : 最大 400Mbps (DL) /最大 150Mbps (UL) WCDMA: 最大 42Mbps (DL) /最大 11Mbps (UL)
LTE BAND	1.4/3/5/10/15/20 MHz, 符合 3GPP
调制方式	QPSK/ 16-QAM/64-QAM, 符合 3GPP
	QPSK/ 16-QAM 符合 3GPP
接收灵敏度	-95±3dBm@NR5G -101±1dBm@LTE -111± 3dBm@WCDMA 满足 3GPP 标准
最大输出功率	NR5G: 23dBm±2.7dB LTE FDD:23dBm±2.7dB LTE TDD:23dBm±2.7dB WCDMA:23dBm+2.7dB
天线类型	棒状天线, 满足 4*4 MIMO

Wi-Fi 技术规格

芯片方案	AIC8800DW
协议标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
信道带宽	20MHz,40MHz,80MHz
频率	2.4GHz+5.8GHz
TX/RX	2T2R
MIMO 天线	DL: 2X2
峰值速率	802.11a: 54Mbps 802.11b: 11Mbps 802.11g: 54Mbps 802.11n: 75/150 Mbps 802.11ac: 866Mbps 802.11ax: 286 Mbps/229 Mbps
接收灵敏度	<-76dBm at the antenna port,QPSK,11Mbps,1024 Byte PSDU @ 802.11b <-65dBm at the antenna port,64QAM,54Mbps,1024 Byte PSDU @ 802.11g -64dBm at the antenna port,64QAM,65Mbps,4096 Byte PSDU @ 802.11n(HT20) <-61dBm at the antenna port,64QAM,135Mbps,4096 Byte PSDU@ 802.11n(HT40)
最大发射功率	17dBm @ 802.11b 15dBm @ 802.11g 14dBm @ 802.11n 12dBm @ 802.11ax
天线类型	棒状天线
用户数	最大 24

基础软件功能

语言支持	中文
IP 协议	IPv4/IPv6
短信	收发短信息/电话本
拨号方式	自动、手动拨号 网络模式选择 (自动/ 5G NSA/ 5G SA/仅 4G)
频段锁定	锁定频段搜索
WLAN	WPA 加密/WPA2 加密/WPA-WPA2 混合/WPA2-WPA3 混合
	高级设置: 信道/频宽/最大连接数
APN	根据 USIM 自动匹配 APN 功能 支持 APN 管理
NAT	Port forwarding, DMZ
防火墙	IP/MAC 过滤器, 接入控制, 阻塞端口扫描 / SYN Flood
诊断	TCP Dump, Ping, Trace route
统计	LTE 网络状态/联网时长/系统运行时间/设备状态, DHCP 客户列表, Wi-Fi 站点列表, LTE 状态, 防火墙状态
维护	数据统计
系统日志	操作日志, 运行日志, 日志管理

订购信息

产品型号	产品规格 (不同型号规格对应价格不同)
ComFi CT52 CN	亚太地区
产品包装	产品整机, 电源适配器, 网线, 使用说明书

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品

请浏览我们的官网：www.movingcomm.com

阿里巴巴店铺：<https://movingcomm.1688.com/>

注意

您购买的产品、服务或特性等应受星恒讯公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

提供的信息可随时更改而不事先通知。深圳星恒讯科技可以随时在不发通知的情况下修改产品生命周期、规格和产品说明。以上信息是按“原样”提供，深圳星恒讯科技对该信息的准确性、产品的特性、可用性、功能或列出产品的兼容性不做任何形式的声明或担保。请联系我们，了解关于上述特定产品或系统的更多信息。

Copyright © 2013-2025 Shenzhen MovingComm Technology Co., Ltd. All rights reserved.

深圳星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康
水田工业区5号楼4楼

邮编：518108

电话：86-755-23125215

传真：86-755-23125215-802

邮箱：sales@movingcomm.com

