

ComFi C100

4G 无线路由器

产品规格书



- 插卡即用，方寸之间
- 300M 带宽，畅连无线
- 接口丰富，任性 SOHO
- 支持 TDD-LTE 和 FDD-LTE
- 外置全向 4G 天线，信号更好，上网更稳定

产品描述

ComFi C100 是一款高性价比的 LTE 无线家庭网关产品，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和语音服务。它将 LAN 与 WIFI 的局域网数据通过高速 LTE 广域网络传输，使得手机、电话、笔记本电脑、平板电脑和其他智能设备，可以同时通过该设备访问互联网。

产品规格

产品型号	C100
USIM 卡	1.8V/3.0V USIM 2FF
以太网口	RJ45×4, 10/100 M 自适应, LAN/WAN 自适应
语音接口	RJ11×1 (可选配)
USB 接口	USB 2.0 接口×1
电源适配器	输入：100V~240V AC, 输出：DC 12V/1A
电源开关	支持
复位键	长按 3 秒以上恢复出厂设置
WPS 键	WPS 按键
LED 指示灯	电源灯×1, 信号指示灯×4, WLAN(WPS)灯×1, 网口状态灯×1, 网络状态灯×1
电池	2400mAh (可选配)
尺寸	155mm x 175mm x 54mm
重量	约 390 克
工作环境	正常工作温度：-20°C to 60°C; 存贮温度：-25°C to 70°C; 湿度：5%~95% (无凝结)

4G/3G/2G无线网络技术规格

无线接入技术	TD-LTE, FDD, WCDMA, TD-SCDMA, GSM, GPRS, EDGE, EGPRS
--------	--

	CE	PE	EE	AE	定制频段
频段支持	FDD B1/B3/B5/ B8 TDD B34/B38/3 9/B40/B41 TDSCDMA B34/B39 WCDMA B1/B8 GSM 900/1800	FDD B1/2/3/5/7 /8/28A/28 B TDD B34/B38/3 B34/B38/3 9/40/41 TDSCDMA B34/39 WCDMA B1/2/5/8 GSM850/9 00/1800/1 900	FDD B1/2/3/5/7 /8/20 TDD B34/B38/3 9/40/41 TDSCDMA B34/39 WCDMA B1/2/5/8 GSM 850/900/1 800/1900	FDD B2/3/4/5/7 /8/28/66 WCDMA B2/4/5/8 GSM 850/900/1 800/1900	支持频段订 制，如需定 制请与销售 联系。
上下行峰值速率	LTE FDD: 最大 150Mbps (DL) /最大 50Mbps (UL) LTE TDD: 最大 130Mbps (DL) /最大 35Mbps (UL) WCDMA: 最大 21Mbps (DL) /最大 5.76Mbps (UL) TD-SCDMA: 最大 4.2Mbps (DL) /最大 2.2Mbps (UL) EDGE: 最大 236.8kbps (DL) /最大 118kbps (UL) GPRS: 最大 85.6kbps (DL) /最大 85.6kbps (UL) GSM: 最大 9.6kbps (DL)/ 最大 2.7kbps (UL)				
接收灵敏度	满足 3GPP 标准				
最大输出功率	LTE FDD: 23dBm±2dB LTE TDD: 23dBm±2dB WCDMA: 24dBm+1dB/-3dB TD-SCDMA: 24dBm+1dB/-3dB GSM B5/8: +33 ±2dBm(Power class 4) GSM B2/3: +30 ±2dBm(Power class 1)				
天线类型	内置天线/外置天线 (二选一)				
天线增益	2~3dBi				

WiFi技术规格

协议标准	IEEE 802.11 b/g/n
信道带宽	20MHz, 40MHz
频率	2.4G
TX/RX	2T2R
MIMO 天线	DL: 2X2
峰值速率	802.11b: 11Mbps 802.11g: 54Mbps 802.11n: 300Mbps
调制方式	DSSS/CCK, OFDM
接收灵敏度	-85dBm in 802.11b -70dBm in 802.11g -70dBm in 802.11n
最大发射功率	18dBm in 802.11b 17dBm in 802.11g 16dBm in 802.11n
天线类型	内置天线
天线增益	3dBi
用户数	最大 32

基础软件功能

语言支持	中、英文
IP 协议	IPv4
SIM 管理	PIN, PUK 码管理
拨号方式	自动
LTE 频段搜索模式	全频段搜索
WLAN	WPS

NAT	Port forwarding, DMZ
VPN	L2TP, PPTP
防火墙	IP/MAC/URL 过滤器/接入控制 / SYN Flood
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, WiFi 站点列表, LTE 状态, 防火墙状态
维护	时间同步设置, 重启, 恢复出厂设置, 恢复/备份配置文件, 本地升级
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 C100	内置天线, 不带语音电池
ComFi C100E	外置天线, 不带语音电池
ComFi C100V	内置天线, 带语音, 不带电池
ComFi C100B	内置天线, 不带语音, 带电池
ComFi C100EV	外置天线, 带语音, 不带电池
ComFi C100EB	外置天线, 不带语音, 带电池
ComFi C100VB	内置天线, 带语音电池
ComFi C100EVB	外置天线, 带语音电池
产品包装	产品整机, 电源适配器, 网线, 使用说明书, 天线*2 (备注: 内置天线在产品内部)

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 © 2017 Shenzhen MovingComm Technology. 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: marketing@movingcomm.com

