MovingComm
助力您轻松联网

ComFi C16
4G Wi-Fi 6 无线路由器

- 信号强劲
- 4G Cat4 全网通
- 支持 Wi-Fi 6
- 支持 E-SIM 卡内置

产品描述

ComFi C16是一款高性价比的家用4G LTE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和语音服务。通过4G转WIFI及LAN口接入广域网络传输，同时支持多台手机、电话、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	C16
主芯片	ASR 1803
射频	NV7643
容量	256Mb + 128Mb
USIM 卡	外置 SIM 卡：1.8V/3.0V Micro SIM (2FF) 内置 SIM 卡：最大可支持三张内置 SIM 卡，支持 SIM 卡切换
以太网口	RJ45×4，10/100 M 自适应
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	电源灯×1，充电指示灯×1，WiFi 指示灯×1，4G 指示灯×1
天线	内置天线
电源	5V2A
电池容量	3000mAh （可选）
尺寸	155mm x 175mm x 54mm
重量	约 390 克
工作环境	正常工作温度：0°C to 45°C；存贮温度：-20°C to 60°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-LTE，UMTS	
频段支持	CN	EU
	FDD: B1/3/5/8 TDD: B34/38/39/40/41 UMTS: B1/5/8	FDD: B1/3/7/8/20/28 TDD: B38/40/41 UMTS: B1/3/8
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） UMTS：最大 21Mbps（DL）/最大 5.76Mbps（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	-101±1dBm@LTE -110±3dBm@UMTS 满足 3GPP 标准	
最大输出功率	LTE FDD：23dBm±2dB LTE TDD：23dBm±2dB UMTS：24dBm+1dB/-3dB	
天线类型	内置天线，满足 2*2MIMO	

Wi-Fi技术规格

芯片方案	AIC8800DW
协议标准	IEEE 802.11b/g/n/ax
信道带宽	20MHz，40MHz
频率	2.4G
TX/RX	1T1R
峰值速率	802.11b：11Mbps 802.11g：54Mbps 802.11n：75/150 Mbps 802.11ax: 286Mbps/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	内置天线
用户数	最大 16

基础软件功能

语言支持	中、英文
IP 协议	IPv4/IPv6
拨号方式	自动、手动拨号 网络模式选择(3G/ 4G /自动)
LTE 频段搜索模式	全频段搜索，锁定频段搜索
WLAN	WPA1 加密/WPA2 加密/WPA-WPA2 混合/WPA3-SAE/WPA2-WPA3
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/URL 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，WiFi 站点列表，LTE 状态，防火墙状态
维护	数据统计，TR069
系统日志	操作日志，运行日志，日志管理

外观

订购信息

产品型号	ComFi C16
产品包装	产品整机，电源适配器，网线，合格证

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 © 2013-2022 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