



## BodaCOM 4131-5GWIFI

### 产品介绍

BodaCOM 4131-5GWIFI 作为一款新型 5G CPE 终端设备，能够提供超高速、低延时的优质网络，使用便捷，保证宽带稳定性。无需上门安装和施工穿墙，只要插上电源和 SIM 卡就能通过 WiFi 连接使用，该设备内置了清华紫光-春藤 510 芯片，可同时支持 4G/5G 无线及有线方式上网，内置 5G 全频段天线，下载速率最高可达 2.3Gbps，环形布局设计，360 度信号覆盖。

BodaCOM 4131-5GWIFI 可提供移动运营商 5G 通信网和用户端 Wi-Fi 局域网之间的对接服务。相比于传统路由器把有线宽带网络转成供笔记本、手机等使用的 Wi-Fi 网络，该设备是将 4G、5G 无线蜂窝网络做了一次延伸和转换，然后以 Wi-Fi 网络的形式提供给手机、笔记本等各类终端上网，该款设备基于 Makalu 5G 专用技术平台的 5G 多模芯片，具有高集成、高性能、低功耗等技术优势，可自动适配 5G NSA 和 SA 双模组网。



## 产品特点

- 可自动适配 5G NSA 和 SA 双模组网；
- 支持三网 5G, 同时向下兼容 3G/4G 网络；
- 下行速率最高可达 2.3Gbps；上行速率最高可达 1.15Gbps；
- 内置 5G 全频段天线，环形布局设计，360 度信号覆盖，MU-MIMO 天线阵列技术；
- 支持 64 人同时连接 WiFi 共享上网；
- 温度范围广，支持-40~85℃温度范围工作；
- 具有超强抗干扰能力；
- 电源、WiFi 功能、4G 信号、5G 信号和信号强度状态指示；
- 1 个 Type-C 接口；
- 1 个 SIM 卡槽 (Micro SIM)；
- 4 个千兆 LAN 口；
- 内置 5G 全频段天线；
- 高速率、大连接、广覆盖、低时延、高可靠；
- 体积小、易携带、无施工；

## 规格参数

### BodaCOM 4131-5GWIFI

关键性能	可自动适配 5G NSA 和 SA 双模组网
	支持移动联通电信三网 5G,同时向下兼容 3G/4G 网络
	支持大功率上行双发,提升 5G 覆盖范围和体验速率
	5G 峰值网速: 理论下行速率最高可达 2.3Gbps; 上行速率最高可达 1.15Gbps
	可同时支持无线网络接入用户: 64 个
	内置 5G 全频段天线, 环形布局设计, 360 度信号覆盖, MU-MIMO 天线阵列技术
CPU	清华紫光-春藤 510(继华为 5G 芯片之后第二款中国自主研发的 5G 芯片, 国货之光)
工作频段	广泛支持 n78/n41/n79 等 5G 主流频段
	向下兼容电信和联通 4G: FDD-LTE Band Band 1/3/5/8
	向下兼容移动 4G: TDD-LTE Band 38/39/40/41
	向下兼容联通 3G: WCDMA: Band 1/5/8
接口	4 个千兆 LAN 口
	1 个 Type-C 接口
	1 个 SIM 卡槽(Micro SIM)
电源	12V/2A
温度	工作温度: -40~+85°C
环境湿度	0~90%
LED	五个指示灯, 分别表示电源、WiFi 功能、4G 信号、5G 信号和信号强度
重量	580g
尺寸	117*117*180MM