



## BodaCOM 4131-5GGW

### 产品介绍

BodaCOM 4131-5GGW 5G 路由器网关搭载高通骁龙 X55（高通第二代 5G 基带）MTK7621A 路由芯片，支持 3G/4G LTE/5G 频段、无线数据传输、集成 3G/4G LTE/5G, WIFI, GPS 定位功能，组网稳定可靠便捷，可支持 50 人同时连接 WiFi 共享上网。

该款 5G 工业路由器支持最新的 WiFi 802.11AC 协议，最大速度 1200Mbps 支持各种工业应用场景，支持工业设备数据采集、协议解析、边缘计算，多平台数据传输，支持 VPN 及数据加密传输，支持双 SIM 备份，SIM 卡及网络失败自动切换，可帮助用户快速开发和部署最新的 5G 无线互联网实现传统工业设备互联互通行业的变革，为智能制造提供可靠技术解决方案。



## 产品特点

- 支持 3G/4G LTE/5G 全球频段，全网通，无线数据传输；
- 上电自动联网及拨号，数据链路自动维护；
- 2\*2 MIMO 4G/WIFI 双天线；
- 4\*4 MIMO 5G 双天线；
- 集成 3G/4G LTE/5G, WIFI, GPS 定位功能；
- 1\*WAN/4\* LAN(10/1000/1000Mbps) 网口。
- 1\*RS232, 1\*RS485 接口, 1 个 USB 端口；
- 内置通讯协议：PPTP, L2TP, IPSEC VPN, TCP, UDP, DHCP, HTTP, DDNS, TR-069, GRE, HTTPS, SSH, Open VPN, SNMP 等协议；
- SD 数据储存(可选)；
- 支持双 SIM 卡备份；
- 支持路由及 DTU 功能；
- 支持远程管理平台运维管理；
- 支持 WiFi 802.11AC, 最大速度 1200Mbps；
- 支持 60 人同时连接 WiFi 共享上网；
- 设备内置看门狗，杜绝死机，系统死机自恢复，超强稳定；
- 温度范围广，支持-30~70℃温度范围工作；
- 具有超强抗干扰能力；
- 支持 USB 接口；
- GPS 定位功能；
- 支持“SYS”、“Net”、“WAN”、“LAN”、RSSI 状态指示；

## 规格参数

### BodaCOM 4131-5GGW

关键性能	集成 3G/4G LTE/5G, WIFI, GPS 定位功能
	上电自动联网及拨号
	内置看门狗, 系统死机自恢复
	掉线检测, 数据链路自动维护
	4*4 MIMO 5G 双天线/2*2 MIMO 4G/WIFI 双天线
	支持 WiFi 802.11AC 协议, 最大速度 1200Mbps
	1 WAN/4 LAN 口 (千兆网口), 可选: 1*RS232, 1*RS485 接口
	支持 SD 数据存储 (可选)
	支持双 SIM 备份, SIM 卡及网络失败自动切换
	支持 WIFI 802.11AC, 1200Mbps, 50 个 WIFI 共享用户数
	支持 USB 接口
	内置通讯协议: PPTP,L2TP,IPSEC VPN,TCP,UDP, DHCP,HTTP,DDNS,TR-069,GRE, HTTPS, SSH,Open VPN,SNMP 等协议
	支持远程管理平台运维管理
	支持 WEP、WPA、WPA2 加密方式
支持流量监控	
软件系统: Openwrt	
CPU	高通骁龙 X55 (高通第二代 5G 基带) MTK7621A 路由芯片
工作频段	5G 频段 5G NR:n1/n2/n3/n7/n41/n66/n77/n78/n79
	4G LTE:B1/B2/B3/B4/B7/B25/B30/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48/B66
	3G WCDMA:B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19
接口	1 个 WAN/4 个 LAN 口 (千兆网口), 可选: 1*RS232, 1*RS485 接口
	支持 USB 接口
	支持双 SIM 备份, SIM 卡及网络失败自动切换
电源	DC 12V/1.5A (6V-36V)
温度	工作温度: -30~+70°C 存储温度: -35~+75°C
环境湿度	0~90%
LED	支持"SYS", "Net", "WAN", "LAN",RSSI 状态指示
外壳	黑色铁壳
重量	225g
尺寸	155mm*105mm*25mm