



## BodaCOM 6000 BU/RB-MESH-CIF52

BodaCOM 6000 BU/RB-MESH-CIF52 WiFi 自组网产品是工作在 2.4 GHz、5.8 GHz 频段下的高性能、多功能、工业级无中心网状网无线通信设备。设备基于 MIMO（多进多出）技术，采用了多组独立 2T2R 射频架构。

BodaCOM 6000 BU/RB-MESH-CIF52 自组网产品采用私有 HPMP 通信协议，节点切换快速、带宽利用率高、低时延、抗干扰能力强，可提供业内领先的高速无线 MESH 联网解决方案。

### 应用场景



### 特点优势

- » 私有自组网协议，实现无中心组网，具备自组网，自愈合，路径规划等功能
- » 链路稳定、带宽高，支持快速组网
- » 扩展性强，可灵活拓展覆盖范围，满足多场景组网需求
- » 设备抗干扰能力强，适配复杂环境，确保传输稳定
- » 设备配置简易，可快速部署，降低安装调试成本
- » 全向天线传输距离不低于 5 km
- » 支持远程管理及升级，提升运维便捷性

## 规格参数

型号	BodaCOM 6000 BU/RB-MESH-CIF52
射频接口	4×SMA型
工作频段	2.4+5.8 GHz
工作模式	MESH
调制类型	OFDM:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
信道带宽	20/40/80 MHz
发射功率	30 dBm
带宽	400-800 Mbps
天线	外接天线
流控管理	可设置每个接入点数据流（上行/下行）
支持标准	IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.3d, IEEE 802.3u等
STP	STP/RSTP/MSTP 生成树协议
以太网	1×10/100/1G 电口
安全	支持 40/104bit WEP;WPA/WPA2 PSK EAP 加密; 私有加密协议
网络工具	支持 PTP 吞吐量测试, 支持各网络接口抓包功能(支持源/目的地址、端口号、协议号、报文大小、报头内容预览等)抓包分析功能)支持 Ping、路由跟踪, 支持站点及使用信道侦测等功能
管理界面	中文管理软件界面 英文管理软件 (可选)
管理模式	BodaCOM Config,Telnet
管理访问保护	多级用户密码权限
SNMP	支持SNMP V1 / V2 / V3
功耗	≤12W
供电	PoE 供电方式, 输入电压 DC: 9-30 V
尺寸(mm)	255×120×32
重量	约 0.585 kg
工作温度	-40~75°C