



防爆型5G CPE

BodaCOM 6000 BU/RB 5G系列

BodaCOM 6000 BU/RB 5G系列是一款防爆型工业5G物联网通信设备，全线兼容5G/4G/3.5G/3G/2.5G网络，具备工业级防护、宽温、宽电压设计，可轻松组建高速、稳定的无线传输网络。利用公用NR、LTE网络(或VPDN专有网络)为用户提供无线长距离数据传输服务。

BodaCOM 6000 BU/RB 5G系列采用高性能的工业级32位双核通信处理器和工业级通信模块，以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台。

产品特点

- 采用高性能工业级通信模块，双核880MHzCPU，128MB/256MB内存，16MBflash
- 支持3G(WCDMA/EVDO/TD-SCDMA)，4G(FDD-LTE/TD-LTE)，5G NR
- 标准RJ45(1000M以太网)接口内置防雷
- 宽电压电流输入：DC10-58V
- 软硬件看门狗防死机设计，路由器断网之后，会自动断电重启，保证设备稳定可靠运行
- 联网断线自动检测，拨号失败自动重启，定时重启等功能
- 支持多种DDNS动态域名服务
- 端口映射、DMZ主机等功能
- 支持VPN服务器PPTP Server，L2TP Server，OpenVPN Server
- 支持VPN客户端PPTP Client，L2TP Client，OpenVPN Client
- 支持Socket服务器和客户端模式
- 支持云端内网穿透等功能
- 基站定位功能

产品参数

参数	BodaCOM 6000 BU/RB 5G	BodaCOM 6000 BU/RB 5GWIFI
以太网接口	1*10/100/1000Mbps快速以太网接口	
SIM卡座	抽屉式卡座x2（内置）	
天线接头	3G/4G/5G网络：N*4	3G/4G/5G网络：N*4 WIFI网络：N*4 (2.4GHz*2、5.8GHz*2)
外形尺寸	270mm*270mm*140mm	
外壳	不锈钢金属外壳	
重量	8.6kg	
电源输入	DC 10-58V	
环境湿度	5~95%（非凝结）	
存储温度	-40°C ~ 85°C	
工作温度	-40°C ~ 75°C	
网络接入	3G/4G/5G拨号上网，支持APN、VPDN，内置全球几百个APN信息，插入SIM卡后路由器可以自动匹配上网	
接入认证	支持CHAP/PAP/MS-CHAP/MS-CHAPV2/none	
网络制式	支持NR/LTE/WCDMA(HSPA+)/ TD-SCDMA/EVDO/EDGE/GPRS	
LAN协议	支持ARP、Ethernet、STP	
WAN协议	支持静态IP、DHCP、PPPoE、PPTP、L2TP	
支持用户数量	有线：253	

IP应用	支持 tcping、ping、traceroute、DHCP服务器/无线中继/客户端、动态域名DDNS、telnet、SSH、HTTP、HTTPS、TFTP、FTP、SFTP、IPv6
IP路由	支持静态路由、IGMP Proxy
TTL	自定义客户端主机TTL值
防火墙	支持全状态包检测(SPI)，防范拒绝服务(DDoS)攻击 支持过滤多播/Ping数据包，访问控制表(ACL) DMZ，MAC过滤，白名单/黑名单访问控制 支持NAT、PAT、DMZ，端口映射，虚拟服务器
AAA	支持本地认证、Radius
数据安全	支持 L2TP、PPTP、OpenVPN、CA
备份功能	接口备份，4G/5G、有线断网互备份
链路 在线监测	4G/5G状态检测，断线或信号不好时自动重新拨号 VPN断线重拨号间隔时间定义，与拨号次数控制 WAN端发送心跳检测包检测，断线自动连接 定时重启
网桥多网关	支持多LAN设置，路由器有两个网关(两个内网)
DTU	支持TCP、UDP透明传输模式、TCP Server模式、指令模式
shell脚本	自定义脚本功能，对路由器及相关功能实现自定义管理
系统接口	提供二次开发参数接口(http)，如获取状态，设置相关功能等。 方便手机APP，小程序，云服务端开发
配置方式	支持本地或远程HTTP、HTTPS、Telnet、SSH方式， 支持内网穿透方式
升级方式	支持本地或远程WEB、TFTP、FTP、SFTP server、 内网穿透远程
日志功能	支持本地系统日志、远程日志。重要日志掉电保存 支持日志掉电保存