



## BodaCOM 4131 E18

BodaCOM 4131 E18 无线微波设备，是博达讯全新推出的 5.150-6.425 GHz 高带宽产品。搭载 5.8 GHz(2x2) 双链路传输技术，峰值速率可达 5765 Mbps，凭借专属室外优化传输算法，实现卓越的远距离信号穿透与稳定传输表现。设备通体采用 IP68 级全密封防护设计，兼具超强防水、防尘与防雷电性能，从容应对各类恶劣户外环境。同时配备光/电双上行接口，灵活适配多样化部署场景，无需额外升级改造。

该设备支持点对点、点对多点灵活组网，凭借其集成化设计、定向18dBi增益天线以及稳定的 5 km 传输能力，为用户提供了一种高效益的近距离高带宽无线组网解决方案。

## 应用场景



## 特点优势

- » 提供了最大 5.765 Gbps 的带宽速率，能够满足高带宽的需求
- » 近距离与交换机采用 2.5 G 以太网通信，并支持 PoE 供电，远距离则采用光纤连接
- » 信道带宽达到 320 MHz，产品工作在 5.1-6.4 GHz 全频段
- » 设备采用 IP68 防水设计，配备了防水密封条及特制的防水接头，保证产品在恶劣的环境中正常使用

## 规格参数

| 型号      | BodaCOM 4131 E18                                 |
|---------|--|
| 工作频率    | 5150-6425 MHz                                    |
| 信道带宽    | 20/40/80/160/320 MHz                             |
| MIMO    | 2×2  |
| 业务端口    | 1×2.5G 电口+1×2.5G SFP 光口                          |
| 发射功率    | 26 dBm   |
| 带宽      | 5765 Mbps  |
| 天线      | 集成 18 dBi 天线                                     |
| 壳体材料    | 高强度铸铝外壳  |
| 指示灯     | 1×电源指示灯, 1×系统指示灯, 1×网口状态灯, 1×光口状态灯, 1×无线信号指示灯    |
| 供电      | AC:110-240V; DC:9-30V (可选); PoE:DC 48-55V (可选)   |
| 功耗      | <16W   |
| 浪涌保护    | 6kV  |
| 防护      | IP68 防护等级, 防腐、防尘、防雨、防晒、防盐雾                       |
| 尺寸(mm)  | 330×220×130                                      |
| 重量      | 约 2.9 kg   |
| 环境      | 工作温度: -40~75°C 工作湿度: 5~95% (无冷凝)                 |
| SSID隐藏  | 支持   |
| 数据加密    | WPA2-PSK,WPA/WPA2-PSK,WPA2-PSK/WPA3-SAE,WPA3-SAE |
| 用户隔离    | 支持   |
| DHCP    | DHCP Server, DHCP Client                         |
| 重启复位    | 支持按时或定时重启设备, 支持软件复位                              |
| 基于Web管理 | 支持   |
| 管理VLAN  | 支持通过 VLAN 管理设备                                   |
| SNMP    | 支持   |
| 看门狗     | 支持   |
| 固件升级    | 支持   |
| 配置备份    | 支持 Web升级   |
| 网管功能    | 支持配置导入和导出  |