



BodaCOM 6000 BU/RB EEx

BodaCOM 6000 BU/RB EEx 系列设备是一款工业级防爆型无线微波通信设备。该设备基于先进的 MIMO（多进多出）技术，设备射频接口非重叠频道丰富，抗干扰能力强，带宽高，可提供稳定可靠的工业无线微波通信解决方案。

BodaCOM 6000 BU/RB EEx 设备硬件部分全面采用防浪涌、防静电、射频屏蔽、电磁屏蔽、便捷化等先进的工业级无线设计理念，同时符合国家防爆安全设计规范，具有较高的抗干扰能力及优异的防爆性能，支持4级浪涌防护、工作温度范围 -40~80°C，满足 IP68 防护等级，IIC级防爆等级，该等级可满足在复杂危险环境（具体参考防爆安全范围）及恶劣气候下全天候不间断工作。

应用场景



特点优势

- » 外接天线设计，可与任何符合设备频率的天线配合使用
- » 支持TDMA协议及TDMA带宽上下行分配功能，有效提高PTMP模式下传输带宽
- » 支持点对点，点对多点组网方式，满足不同场景部署需求
- » 专有的 LTPP 和 HPMP私有协议，具有超强抗干扰能力
- » 支持 802.11e，优先保证视频、语音等实时数据传输
- » 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，保证产品在艰苦恶劣的环境中使用

规格参数

型号	BodaCOM 6000 BU/RB EEx
射频接口	2×N型
工作频段	5150-6425 MHz
信道带宽	20/40/80/160/320 MHz
工作模式	点对点、点对多点
发射功率	27 dBm
带宽	5765 Mbps
端口	1×2.5G 电口+1×2.5G SFP 光口
供电方式	DC: 48-55V、8-30V; AC: 100-240V
最大功耗	≤16W
无线加密	WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA3-SAE, WPA3-SAE
客户端隔离	支持
复位	支持软件复位
看门狗	支持
STP	STP/RSTP/MSTP
SNMP	支持 SNMP v1、v2、v3
防爆等级	Ex db mb IIC T6 Gb; Ex tb mb IIIC T80° Db
重量	约 8.6 kg
尺寸(mm)	270×270mm×140mm
工作湿度	5~95% (无冷凝)
工作温度	-40~80°C