

大功率高带宽远距离工业级无线网桥基站

产品名称	大功率高带宽远距离工业级无线网桥基站
公司名称	青岛博海视讯电子科技有限公司
价格	1680.00/台
规格参数	品牌：:博海智联 型号：:BH-5G-2000N 产地：:青岛
公司地址	青岛市高新区青岛工业技术研究院C4楼5层
联系电话	0532-58973705 18705420977

产品详情

一、产品介绍

BH-5G-2000N是一款高性能、多用途的5GHz无线接入点。出色的无线技术具有强大的无线传输性能，是一款802.11a/n协议工业级、远距离、室外功能强大的无线宽带接入和传输产品。它内置博海智联私有协议无线技术，该技术结合了业界的核心技术，包括MIMO、BeamForming、TDMA等等，具有传输距离远，吞吐率高，抗干扰性强的特点。

高速无线传输，广泛应用于基站通信、森林防火、港口传输、油田监控等场景。室外壳设计，适应各种恶劣环境，提供IP67级别防尘防水，即使在极端的高低温（-40度到70度）也能正常稳定工作。

二、产品特点

私有协议加持增强无线抗干扰能力，提供更加优异的传输环境

TDMA轮询，避免收发信号冲突，提升传输性能；

智能速率控制，适应多种环境，提升带宽性能；

自动ACK超时调整，提供长距离传输性能；

智能自动信道选择，达到更好的免除噪音的性能；

频带扩展，似的频带资源更丰富；可变带宽选择，灵活的带宽选择满足不同

场景的需求；

支持点对点和点对多点组网方式，组网方式更加灵活；

TDMA：消除隐藏终端造成的性能下降的影响并将无线传输效率最大化；

频率（信道）扩展功能：通过更多的频率的选择，消除同频邻频造成干扰；

信道宽度选择：通过调整信道宽度，可以避开频谱重叠使用的部分；

智能 QoS 无线多媒体优化技术，优先语音、视频的传输稳定性；

支持无线控制器（AC）管理，实现远程集中配置与升级管理；

防护等级达到 IP67，适应多种环境；

三、产品参数

产品型号	产品规格
WLAN标准	BH-5G-2000N
无线频段	IEEE 802.11a/n
传输模式	5GHZ:5.150-5.850 GHZ (FCC)
数据速率	MIMO 2*2
	802.11n: 300、270、240、180
	802.11a: 54、48、36、24、18
调制类型	802.11 a/n :OFDM(16QAM、
接收灵敏度	-95-75 dBm(因调制方式而异)
信道带宽	5/10/20/40MHZ
发射功率	UP to 29 dBm(因地区而异)
天线类型	N型外接天线接头
天线增益	视外接天线而定
有线接口	10/100 Base-T ,RJ45
无线模式	接入点（自动 WDS）、接入点（NAT）
无线技术	智能站点轮询，自动信道选择
无线安全	WPA/WPA2个人加密，WPA/WPA2企业加密
无线QOS	实现4队列优先
网络模式	桥接IPV4路由、IPV6路由
网络技术	无NAT路由、NAT路由、VLAN
WAN协议	静态IP、DHCP客户端、PPPoE
管理	HTTP(S)、GUI、SSH、Telnet
工具	站点勘测、连接测试、无线嗅探
服务	DHCP服务、SNMP服务、固件升级
设备供电	24V DC POE（产品自带24V DC POE）
防护	IP65防护等级，防腐、防尘
安装	内含抱杆安装钢圈
尺寸	220 × 280 × 85mm
重量	1.5KG
工作温湿度	工作温度：-40度-+65度；工作湿度：5%-95%
安全	支持40/104bitWEP;WPA/WPA2

网络功率

网络工具

管理界面
系统监测
配置
复位

支持VLAN (802.1Q)、VLAN
制、用户隔离、实时数据流
(QoS) 等
支持PTP吞吐量测试，支持
口号、协议号、报文大小、
支持站点及使用信道侦测，支
中文管理软件
SNMP、Syslog、Web UI、V
WebUI、WNMS
软件、硬件兼可实现