

# MB58C3-19D60 千兆工业级无线基站技术规格书

## 一、产品概述

MB58C3-19D60 工业级无线网桥，工作在 5GHz 频段，采用 802.11ac 技术 3x3 三发三收无线架构，支持空中速率高达 1300Mbps，满足高带宽需求的回程传输。采用 OFDM 调制及 MIMO 技术，支持点对点（PTP）和点对多点（PTMP）的网络结构将分布于不同地点和不同建筑物之间的局域网连接起来。是真正实现高性能、高带宽、多功能平台的工业级室外无线 AP。

## 二、功能特性、技术参数

- ◇ MB58C3-19D60 集成 19dBi/60° 扇区定向 3\*3MIMO 天线；
- ◇ 超强抗干扰及多路径效应的能力，空中接口速率可达 1300Mbps；
- ◇ RF 射频工作在 5150~5875MHz 范围，1000mW 高功率射频输出，功率可调；
- ◇ 采用美国高通 AR9558+AR9880 工业级芯片组，性能更加稳定；
- ◇ 动态频率选择（DFS），能探测和避让军用雷达信道；
- ◇ 内置“看门狗”使系统更加稳定可靠；
- ◇ 标配千兆 RJ45 以太网接口，更高带宽；
- ◇ 具有先进的抗邻区互扰能力，能依讯号强度及传送距离，自动调整最佳传送速率；
- ◇ 全方位自动扫频功能，能依周围无线环境状况，能自动扫描选择最佳信道；
- ◇ 具有双向自适应调制能力，自动依次调节无线链路质量，优化了频谱利用率解决信号衰减。

型号		MB58C3-19D60
硬件特性	芯片组	Qualcomm Atheros QCA9558 700MHz+QCA9880
	Memory	256MB DDR2
	NOR Flash	32MB
无线特性	频段协议	5.150 ~ 5.8750GHz / IEEE802.11a/c

	调制方式	OFDM/MIMO
	工作模式	Access Point/Access Pint(WDS)/Station/Station(WDS)/MESH
	电平显示	支持接收电平状态/天线校对
	频段扫描	站点扫描及信道侦测
	DFS	动态频率选择，能探测和避让军用雷达信道
	增益	19dBi
射频	射频功率	30dBm±1dBm
	射频带宽	20/40/80MHz
安全	加密方式	WEP/WPA/WPA2/802.1x
	二层隔离	支持隐藏 SSID
	硬件复位	一个硬件复位按钮
	ACL 控制	访问控制列表的 MAC 地址过滤
网络管理	网络性质	DHCP Server/DHCP Clinet/Net 等
	QoS 管理	支持 WMM(无线多媒体)
	状态显示	ARP、Bridge、route、throughput table
	自动重启	可按多少小时或指定时间重启, 达到设备保护及故障恢复的作用
	虚拟 SSID	支持多 SSID 及各自加密方式
	管理方式	WEB、SNMP、TELNET、SSH
	升级备份	支持 F/W 的 WEB、TFTP、FTP 升级与备份
	漫游切换	支持 MOBISYS 智能漫游切换算法(可选)
	设备管理	支持 MOBISYS 无线控制器集中管理
供电	PoE 远程供电	标配: IEEE 802.3af/at

	直流供电	选配: DC 24V—56V
电气	功耗	<19W
	网络接口	1 个 10/100/1000M 以太网端口, 支持 MDI/MDIX 自适应和以太网供电功能
物理材质	尺寸	450x268x80mm
	重量	3.5KG
	材料	ABS
	安装方式	抱杆安装 (支撑杆尺寸 $\varnothing$ 30~ $\varnothing$ 50)
使用环境	工作温度	-40C~+80C
	工作湿度	95%, 无冷凝
	防水等级	IP67
	波瓣	水平 60°、垂直 15°
	RoHS Compliance	Yes

### 三、产品展示



## 四、产品标配清单



1. 主机天线一体化无线网桥 2. L型支架 3. U型夹码 4. POE 电源、电源线 5. 说明书、保修卡

## 五、产品安装实拍展示



厂家联系电话：0755-86171525/86171535，更多信息请访问网站：<http://www.mobisys.cn> 或扫描右边的二维码最终解释权属于产品制造商：深圳盟贝特志成网络技术有限公司。

免责声明：虽然 MOBISYS 试图在所有技术资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷型错误，为此 MOBISYS 对本资料中的不准确不承担任何责任。MOBISYS 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的。

