

MB58C2-18I 千兆工业级无线网桥规格书

➤ 产品概述

MB58C2-18I 工业级无线网桥，工作在 5GHz 频段，采用 802.11ac 技术 2x2 两发两收无线架构，支持空中速率高达 **867Mbps**，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。产品已通过 CE 认证。



侧面视图

➤ 功能特性

- MB58C2-18I 内置 18dBi 高增益双极化天线使传输更简单；
- 标配千兆以太网接口，更高带宽；
- 超强抗干扰及多路径效应的能力，空中接口速率可达 867Mbps；
- 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；
- RF 射频工作在 5150~5850MHz 范围，1000mW 高功率射频输出，功率可调；
- 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。



背面视图

➤ 技术参数

产品型号		MB58C2-18I
无线特性	频段协议	5150-5850MHz / 802.11a/c
	调制方式	OFDM/MIMO
	工作模式	覆盖 AP/桥接 Bridge/中继 Repeater/覆盖+桥接模式 WDS
	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
射频特性	射频功率	30dBm±1dBm
	射频带宽	20/40/80MHZ
安全特性	加密方式	WEP/WPA/WPA2/802.1x
	二层隔离	支持隐藏 SSID
	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 Client/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
	漫游切换	支持 MOBISYS 智能漫游切换算法
	升级备份	支持 F/W 的 WEB、TFTP、FTP 升级与备份
电气特性	供电方式	<ul style="list-style-type: none"> •标配 IEEE 802.3af/at •可选择 被动式 24V PoE •可选择 12 - 24VDC
	最大功耗	10W
接口类型	天线接口	内置 18dBi 双极化定向天线
	网络接口	标配: 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
	硬件复位	一个硬件复位按钮
	直流接口	二芯 DC 直流输入接口 (可选)
物理特性	尺寸	216×216×25 mm
	重量	3KG
	材料	压铸铝+UV/ABS
环境特性	工作温度	-40C~+80C
	工作湿度	95%最大, 无冷凝
	防水等级	IP67
MB58C2-18I 天线方向图	1-2 端口增益: 18 水平波瓣: 17 度 垂直波瓣: 17 度	



更多信息请访问网站: [Http://www.mobisys.cn](http://www.mobisys.cn) 或咨询当地经销商;

MOBISYS——为盟贝特的注册商标;

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权利。

微信扫一扫 关注有惊喜