

MOBISYS 盟贝特千兆工业级无线基站网桥规格书

产品概述

MB25C2-E2 工业级无线网桥，工作在 2.4 或 5.8GHz 频段，采用 IEEE802.11ac 技术 2x2 二发二收无线架构，支持空中速率高达 867Mbps@5.8G 或 300Mbps@2.4G，满足高带宽需求，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，可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。

功能特性

- MB25C2-E2 集成标配 2 个 N 型天线接口，可外接 1 个 2*2MIMO 的天线；
- 超强抗干扰及多路径效应的能力，空中接口速率可达 867Mbps@ 5.8G 或 300Mbps@2.4G；
- 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；
- 可调高射频频率：26dBm@2.4GHz 或 30dBm@5.8GHz，
- 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；
- 采用美国高通 AR9344+ AR9880 芯片组，性能更加稳定；
- 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。



技术参数

产品型号		MB25C2-E2
硬件特性	芯片组	Qualcomm Atheros QCA9344 533MHz + QCA9880
	Memory	256MB DDR2
	NOR Flash	32MB
无线特性	频段协议	2.412 ~ 2.484GHz 或 5.150 ~ 5.875 GHz / IEEE802.11a/b/g/n/ac
	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	天线	2 个 N 型天线接口
	射频功率	26dBm@2.4GHz 或 30dBm@5.8GHz
	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	
	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)	
	电气特性	供电方式	PoE 远程供电 (标配)
直流供电 (选配)			DC 24 - 56V
最大功耗		20W	
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	
直流接口		二芯 DC 直流输入接口 (可选)	
物理特性	尺寸	310x290x80mm	
	安装方式	抱杆安装	
	重量	3.5KG	
	材料	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	
	RoHS Compliance	Yes	



厂家联系电话: 0755-86171525 86171535

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