

MR58N2-13Q 全向一体化车载无线 AP 规格书

一、产品概述

MR58N2-13Q 工业级车载无线 AP，工作在 5GHz 频段，采用 802.11N 技术 2x2 两发两收无线架构，支持空中速率高达 300Mbps，满足高带宽需求的回程传输(四收四发空中速率可达 600Mbps)。兼容 802.11an 协议，采用 OFDM 调制及 MIMO 技术，支持点对多点 (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。内置大角度、高增益双极化扇区天线，适合做高带宽、大面积的无线信号覆盖。

二、功能特性、技术参数

- ◇ MR58N2-13Q 内置 3dBi 扇区天线, 天线一体化更方便安装;
- ◇ 超强抗干扰及多路径效应的能力, 空中接口速率可达 300Mbps;
- ◇ 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 5150~5850 MHz 范围, 400MW 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。

| 型号 | | MR58N2-13Q |
|------|------|---------------------------------------------------|
| 无线特性 | 频段协议 | 5150~5850GHz / IEEE802.11a/n |
| | 调制方式 | OFDM/MIMO |
| | 速率选择 | 6、9、12、18、24、36、48、54、96、108、150、240、300Mbps 动态转换 |
| | 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 |
| | 增益 | 3dBi |
| 射频 | 射频功率 | 26dBm±1dBm |
| | 射频带宽 | 5/10/20/40MHz |
| | 灵敏度 | -75dBm@300Mbps/-74dBm@108Mbps/-86dBm@12Mbps/-92dBm@6Mbps |
| 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 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) |
| | 设备管理 | 支持 MOBISYS 无线控制器集中管理 |
| 电气 | 供电方式 | 标配: DC24V POE 远程供电(4、5 针为+, 7、8 针为-) |
| | 直流接口 | 二芯 DC 直流输入接口(可选) |
| | 功耗 | 8W |
| | 网络接口 | 标配:1 个 10/100M 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 | 210x180mm |
| | 重量 | 1.8KG |
| | 材料 | ABS/UV |
| | 安装方式 | 吸顶安装 |
| 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 H/V | 360° /15° |

三、产品展示



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。

