

## Motorola WiBB Mesh MEA 产品

### VMM 6300



#### 功能：

车载设备，拓展网络覆盖，提供最佳的移动接入性能。

#### 特征：

1. 完全支持端到端网状网，用户之间能够自组网；
2. 支持 240 公里时速下的数据接入；
3. 支持 6Mbps 突发数据速率；
4. 专为车载安装设计，支持 5~15VDC 直流电压输入（标准为 12VDC）；
5. 支持快速、精确的定位；
6. 具有非视距传输能力；
7. 支持空中在线软件升级。

#### 参数：

无线参数	
最大输出功率	25dBm
调制方式	QDMA
工作频段	2.4~2.4835GHz (ISM 频段)
最大突发数据速率	6Mbps
信道带宽	20MHz, 3 条独立数据信道, 共占用 60MHz
标配天线	7dBi, 全向吸顶（具有磁性吸附功能）天线, 适宜车辆安装
天线接口	标准 N 型头
网络参数	
网管软件	基于 SNMP v.3 的 MeshManager 网元管理系统
网络接口	10/100 Base-T 以太网接口（RJ-45）
地址分配	可指定 3 个 IP 地址
NTP 协议	支持
QoS	支持
空中在线软件升级	支持

MAC 地址访问控制列表	支持
Web (HTTP) 管理界面	支持
SNMP 代理远程管理	支持
固件版本升级	采用 TFTP
<b>安全参数</b>	
VPN	支持 FIPS-140-2 加密
认证管理	802.1X
<b>供电参数</b>	
输入电压	5~15VDC 直流电
电源线	12VDC 直流电源线, 内置保险, 4.57 米长
最大功率	10W
<b>物理参数</b>	
尺寸	20.3cm x 13.9cm x 5.1cm
重量	0.9 公斤
外壳	IP54 工业 PC 外壳
<b>环境参数</b>	
温度	-35°C ~ + 55°C
湿度	0~100%, 无凝结
<b>设备认证</b>	
核准认证	FCC 第 15 部分; RSS-210; 中国国家无线电管理局型号核准; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-17。
安全认证	IEC 60950; EN 60950; EN 60215; CSA C22.2 第 60950-00010 号。
防震规格	MIL: 810F, 法则 514.5 程序 1, 第 24 类; TIA: TIA/EIA-603, 第 3.3.4 章节
<b>可选配件</b>	
天线	0dBi 和 3dBi 全向天线