技术说明书 VOCIA® VAM-1 辅助话筒



VAM-1 设备是独立话筒, 主要用作 Vocia® 墙装呼叫站和台式呼叫站 (WS-4/10 和 DS-4/10) 系列呼叫站的从属设备, 以及通过寻呼端口用于呼叫的 Vocia Input 6 (VI-6) 的从属设备。每个 VI-6 最多可接入 4 个 VAM-1 从属话筒。VAM-1 主要由 1 个一键通话 (PTT) 开关与可显示等待、讲话中和呼叫不可用状态的 LED 指示灯组成。话筒卡扣为磁性卡扣, 便于与底座对接。该设备由主机设备供电。

功能

- Vocia 呼叫站与 VI-6 设备的从属接口
- · 寻呼与分区状态的可视 LED 反馈
- 适于墙面或桌面安装
- 通过单一以太网缆线实现音频传输、供电及控制
- 由主机设备供电

- IP30 防护等级
- 获得 EN 54-16 认证
- 获得CE标志、UL 认证、符合RoHS标准
- 享受 Biamp Systems 5 年质保

建筑工程规范

Vocia[®] 辅助话筒 1 (VAM-1) 是专为配合 Biamp[®] Vocia 系统使用而设计的话筒设备。Vocia 辅助话筒 1 (VAM-1) 可直接连接到 Vocia DS-4/10, EWS-4/10 或 VI-6 呼叫站和模拟音频输入设备。Vocia 辅助话筒 1 (VAM-1) 可由兼容 Vocia 的主机设备通过标准 CAT5e/6 缆线驱动。Vocia 辅助话筒 1 (VAM-1) 支持标准单组底盒安装。通过 LED 显示,Vocia 辅助话筒 1 (VAM-1) 还支持分区状态可见指示。Vocia 辅助话筒 1 (VAM-1) 获得 UL 认证,并且符合 RoHS 指令。保修期为五年。

辅助麦克风应是 Vocia VAM-1。

VOCIA VAM-1 技术指标

网络连接: 带以太网屏蔽线 RJ-45 接头

(CAT5、CAT5e、CAT6 或 CAT7)

话筒频响 (20Hz 至 10kHz @ 1厘米): +0, -1dB

话筒类型: 带双换能器的动圈话筒

(未经监控)

话筒线长度(延长): 1.2 米

频率响应 (20Hz 至 10kHz): +0, -1dB <0.08%

THD+N (20Hz 至 10kHz): 信噪比 (20Hz 至 20kHz, 增益 35dB, 阻抗 150Ω): >65dB

>50dB 输入共态抑制比 (200Hz 至 20kHz): 最大输入: 125dB 声压级

净空: >25dB

有效输入净空: 30dB 系统净空: 18dB

额定输入电平: -45dBu 额定输出电平: -10dBu

电源(来自主机): 12V DC, 50mA 尺寸:

高度: 136.5 毫米

62 毫米 宽度: 深度: 55 毫米 重量: 250 克

缆线最大长度: 30 米

使用环境:

工作温度范围: -5 - 40°C 0-95% 无结露 工作湿度范围:

海拔高度: 0-3,000米 MSL

认证:

FCC 第 15B 部分 (美国)

CE 标志 (欧洲) RoHS 指令(欧洲)

UL 认证 (美国)

C-UL 认证 (加拿大) RCM (澳大利亚)

EAC

VOCIA VAM-1 背面板



