

M3DK

M3三单元悬吊式天花板话筒套件



概观

M3DK是一个方便的套件，可将Audix M3悬吊式话筒与Audix DN43 Dante| AES67话筒接口配对，从而实现简单的通过以太网传输Audix音频。

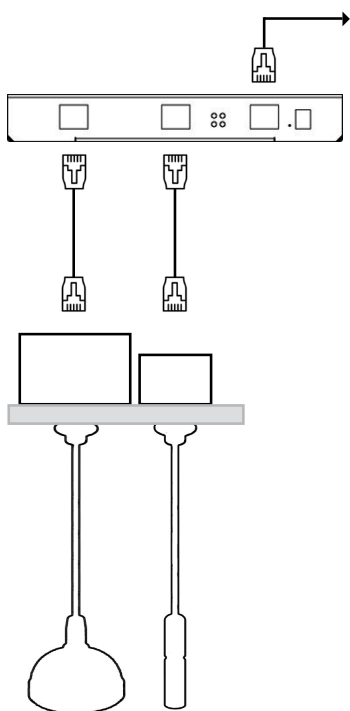
M3 是创新的三单元悬吊式天花板话筒，适用于追求美学、高音质以及轻松安装的应用场景。M3集成了三个相位相同的锐心型话筒，具有针对语音清晰度和隔离外部噪声进行优化的定制频率响应。

Audix DN43接口带有一个专门为Audix M3三单元话筒设计的话筒端口和一个为配置有RJ45接口的Audix单单元话筒的设计的输入端口。每个通道都带有可选择的、独立控制的前级放大器增益以及低通和高通滤波器。Audix DN43具有带RFI过滤的平衡音频输入，能够提供高保真的24-bit、48KHz 音频。

DANTE让AUDIX话筒的安装和使用更简单

M3DK专为Audix Dante | AES67集成话筒系统设计，该系统通过一根CAT5-CAT7线缆连接RJ45接口，就能实现高质量音频传输和话筒的所有功能（包括开关触点闭合和LED状态指示灯）。这种简单的配置方式能够消除接线错误、加速安装过程并降低成本。与系统中所有的Audix话筒一样，M3DK的增益结构和频率响应针对语音清晰度进行了优化，能够实现高质量音频传输，实现了真正的即插即用式安装。

单线连接



M3特性

- 100% 射频屏蔽和抗干扰
- 高输出、低噪
- 频率与指向模式针对语音清晰度和降低外部噪声进行优化
- 均匀分散的声音再现，没有相位问题
- 高质量硅胶话筒线，可调节长度和位置
- 符合TAA标准
- 安装简单

DN43特性

- 带有RFI滤波的平衡音频输入
- 高保真24-bit，48KHz音频
- 每个通道都有可选择的前级放大器增益以及低通/高通滤波器
- 每个端口带有两个5V逻辑输出，具有用于的LED（如话筒配备）的source/sink功能
- 每个单单元话筒端口带有一个用于按钮的逻辑输入
- 48V幻象电源输出
- 来自任何符合IEEE 802.3af的设备的PoE
- 配置有Dante DomainManager(DDM)
- 经评估符合UL2043的要求，适合上述使用方法

应用场景

- 区域拾音
- 视频会议
- 远程教学
- 医院与医疗活动
- 法庭
- 房间环境声拾取

AUDIX®

分化型号

- M3WDK – M3话筒，白色涂层
- M3GDK - M3话筒，灰色涂层

提供配件

- 3英尺阻燃CAT6A屏蔽话筒线
- (2) 1.56mm/0.063英寸抗震防火话筒线

M3规格参数*

换能器类型	Condenser
指向性	锐心型
频率响应	30 Hz - 19kHz (定制)
阻抗	150 Ohms
灵敏度	34 mV / Pascal @ 1k

DN43规格参数*

最大输入 (0dB 增益)	-14 dBu, 155 mV
输入阻抗 (平衡)	1.15 kΩ
频率响应	15Hz - 22kHz, +0, -3 dB
频道串扰 (1 kHz)	< -80 dB
Dante™ / AES67 通道数量	4
低通选项	Off, 5 kHz, 7 kHz, 10 kHz
高通选项	15 Hz, 238 Hz
增益选项	0 dB, +8 dB, +12 dB, +15 dB, +18 dB, +24 dB, 30 dB, +36 dB
电源外部DC插孔 PoE(IEEE 802.3af)	+48VDC, 125 mA CLASS 2 (3.84 - 6.49 W)

*请参阅完整的M3和DN43规格参数表。

AUDIX®



官方微信

官方微博

易科 | EZPRO

深圳 0755-86919611
成都 028-83336486

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166

www.ezpro.com
info@ezpro.com