

M3DK

TRI-ELEMENT HANGING CEILING MICROPHONE KIT



OVERVIEW

M3DK は、AUDIX M3 マイクロホンと AUDIX DN43 Dante AES67 インターフェースを組み合わせたキットです。

設置が容易で、AUDIX の高品質なオーディオパフォーマンスを Dante および AES67 経由でストリーミングすることができます。

M3 シーリングマイクロホンは、音質、デザイン、設置の容易さが重要視される用途向けに設計された、革新的な 3 素子の吊り下げ式マイクロホンです。

3 つの位相が一致したハイパーカーディオイドカプセルの周波数特性と極性パターンは、音声の明瞭度と外来ノイズの除去を目的として調整されています。

ゴールドダイアフラムコンデンサーカプセルは、スタジオ品質のサウンドを提供します。

AUDIX DN43 は、AUDIX M3 トライエレメントマイクロホン専用の入力を 1 系統、AUDIX RJ45 搭載のシングルエレメントマイクロホン用の入力を 1 系統備えています。

各チャンネルには、独立して制御可能なプリアンプゲイン、ローパスおよびハイパスフィルターを搭載しています。

また、RFI フィルター付きのバランスオーディオ入力を備え、24 ビット 48kHz の高品位オーディオを実現しています。

モデル

M3WDK ホワイトフィニッシュの M3 マイクロホンと DN43 のセット

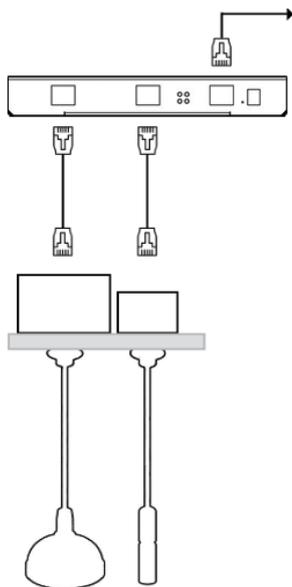
M3GDK グレーフィニッシュの M3 マイクロホンと DN43 のセット

付属品

CAT6A イーサネットケーブル 1m

落下防止ワイヤー

マイクロホン接続例



仕様

・ M3

機能

M3 の特徴

- ・ 100% の RF シールドリング
- ・ 高出力、ローノイズ
- ・ 音声の明瞭度とノイズを排除するために周波数パターンを調整
- ・ 位相を感じさせない均一なサウンド
- ・ 長さや位置を調整できる高品質なシリコンコーティングマイクケーブル
- ・ TAA 準拠
- ・ 簡単な設置方法

DN43 の特徴

- ・ RFI フィルター付きのバランスオーディオ入力
- ・ 24-bit、48kHz オーディオ
- ・ 各チャンネルに選択可能なプリアンプゲイン、ローパスフィルターとハイパスフィルター
- ・ シングルエレメントのマイクポート 1 つにつき 2 つの 5V ロジック出力
- ・ シングルエレメントのマイクポート 1 つにつき 1 つのロジック入力
- ・ 48V ファンタム電源出力
- ・ IEEE 802.3af 準拠の機器からの PoE で動作が可能
- ・ Dante Domain Manager (DDM) 対応
- ・ UL2043 に準拠し、天井裏での使用が可能

アプリケーション

- ・ ゾーンキャプチャー
- ・ ビデオ会議
- ・ 遠隔学習
- ・ 病院
- ・ 法廷・裁判所

M3

トランジューサー	Pre-Plarized Condenser
ポーターパターン	Hypercardioid
周波数特性	30Hz - 19kHz
インピーダンス	150Ω
感度	34mV / Pa @ 1k

DN43

最大入力 (0dB Gain)	-14 dBu, 155 mV
入力インピーダンス (balanced)	1.15 kΩ
周波数特性	15Hz - 22kHz, +0, -3 dB
チャンネルクロストーク (1 kHz)	< -80 dB
Dante / AES67チャンネル数	4
Low-pass Options	Off, 5 kHz, 7 kHz, 10 kHz
High-pass Options	15 Hz, 238 Hz
Gain Options	0 dB, +8 dB, +12 dB, +15dB +18 dB, +24 dB, 30 dB, +36 dB
PoE (IEEE 802.3af)	CLASS 2 (3.84 - 6.49 W)
外部DC電源	+48VDC, 125 mA

※M3 と DN43 の詳細な仕様については、それぞれの仕様書をご覧ください。

