

*NXAEDTを組み込む前に、NXRM104を使用しNXAMP_{Mk2}を互換バージョンLOAD5.20以降へアップデートください。

一般仕様

対応モデル	NXAMP4 x 1MK2, NXAMP4 x 2MK2, NXAMP4 x 4MK2
寸法 (W x H x D)	120 x 40 x 170mm
質量	160g
同梱品	-

デジタルオーディオ入出力規格1

オーディオフォーマット	Dante™
メディアタイプ	Standard TCP/IP over minimum 100Mb / recommended 1Gb ethernet network
チャンネル数	4ch (最大4台の異なるDante™デバイス)
解像度	24bit
サンプリングレート	44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz
レイテンシー	0.25ms ~ 5.0ms (typical 1ms)

デジタルオーディオ入出力規格2

オーディオフォーマット	AES/EBU
メディアタイプ	110Ω 3線ツイストペア XLRコネクタ付き
チャンネル数	2ch
解像度	24bit
サンプリングレート	44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz
レイテンシー	<0.07ms

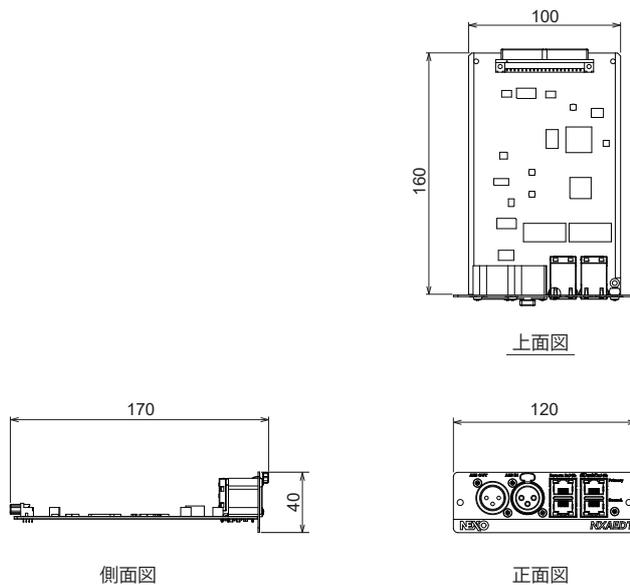
リモートコントロール規格

ネットワークタイプ	Standard TCP/IP
デバイスアドレッシング	Automatic, based on IP Address with Zeroconf

フロントパネル仕様

デジタルオーディオ入力1/リンクコネクタ	シールド付き1Gb RJ45コネクタ x 4
デジタルオーディオ入力2/リンクコネクタ	XLR-F x 1, XLR-M x 1 (フェイルセーフリレイ付きバッファード出力)
LEDネットワークポート	リンク/アクティビティ(緑), ギガビット(オレンジ)

外観図



SCALE: 1/5

(単位: mm)

NXAMP_{Mk2}用 デジタル入力拡張カード

NXAEDTは、NXAMP_{Mk2}パワードコントローラーにAES/EBUとDante™の両入力を追加するカードです。

NXAEDTの主な機能

- 4チャンネルDante™入力（スイッチ/リダンダントモード、44.1kHz～96kHzのデジタルオーディオに対応。）
- 2チャンネルAES/EBU入力（バッファ出力、44.1kHz～96kHzのデジタルオーディオに対応。）
- 高い柔軟性を持つ4ポートギガビットスイッチ（4つの異なる構成モードに対応。）
- リモートコントロールポートは独立したネットワーク設定、またはDante™ネットワークとして設定可能です。

この拡張カードはNEXO パワードデジタルコントローラー NXAMP_{Mk2}に対応しています。

最新鋭のDante™コネクティビティ

NXAEDTの核となるのは、業界標準のDante™ Digital Audio over IPネットワークプロトコルと互換性のあるネットワーク接続が可能になることです。

NXAEDTは24ビットの解像度で、同一または異なるDante™ソースから最大4つの異なるネットワークストリームを受信することができます。また Dante™ネットワークのサンプリング周波数は、44.1、48、88.2、96kHzのいずれかを選択できます。

スイッチモードとリダンダントモードの両方に対応しています。

AES/EBUのバッファード出力

AES/EBUデジタルオーディオフォーマットは、プロオーディオ業界でも広く使用されており、NXAEDTはこのフォーマットにも対応しています。

NXAEDTを搭載したNXAMP_{Mk2}は、アナログ、AES/EBU、Dante™の入力を使用することができます。フォールバックモードの設定により、デジタル入力の状態に応じて自動的に別の入力に切り替えることが可能です。

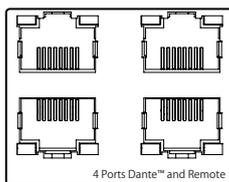
AES/EBU入力は、解像度24ビット、サンプリング周波数44.1、48、88.2、96kHzのステレオ信号を受信することができます。

フェイルセーフリレーを備えたAES/EBUバッファ出力は、複数のAES/EBUデバイスのデジチェーン接続に有効です。

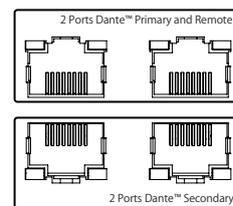
フレキシブルなギガビットスイッチ

NXAEDTは、4ポートのギガビットイーサネットスイッチを内蔵しており、Dante™コントローラーソフトウェアから簡単に設定することができます。4つの独立したモードが利用可能です。

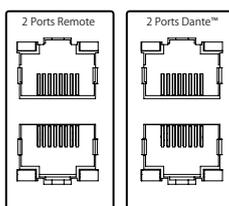
スイッチモードは、最もシンプルです。
4つのイーサネットポートが一緒に接続されています。



リダンダントモードでは、スイッチを2つのネットワークに分割します。
2ポートがプライマリに、2ポートがセカンダリに接続されます。



スイッチ、リモートポート分離型は、NXAMP_{Mk2}のリモートコントロール用に2つのポートを提供します。
NXAMP_{Mk2}のリモートコントロール用として2ポートと別系統のDante™ネットワーク用に2ポートを提供します。



リダンダント、リモートポート分離型は、NXAMP_{Mk2}のリモートコントロール用として2ポートを提供します。
Dante™ネットワーク用にプライマリネットワークポートx1、Dante™セカンダリネットワークポートx1を提供します。

