

4ch Dante入力対応 DSPミキサー AD004E

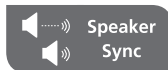
AD004Eは、Danteパケットとして入力されるオーディオ信号を、4chのLIEN出力に変換するインターフェースです。

AES67に準拠し、Audio over IP デバイス間の相互運用性を強化し、効果的なミキシング処理を可能にするだけでなく、ATENプロオーディオモデルと連携して分散DSPシステムを実現します。レイアウトの柔軟性を高め、全体的なコストを削減し、アプリケーションを拡大します。

役員室、会議室、レストランやバーなど、Danteネットワーク技術を利用したプロフェッショナルなオーディオシステムに適しています。

- ・ AES67 準拠
- ・ DSP内蔵: LAN/RS-232 経由、PCベースのアプリ Audio Wizard /ATEN VK コントロールシステムを通じて 24 のプリセットと設定調整が可能
- ・ 省エネ自動スタンバイ モード搭載
- ・ PoE電源: 外部AC電源アダプタを使用して冗長化も可能

AES67
Dante®



フロント

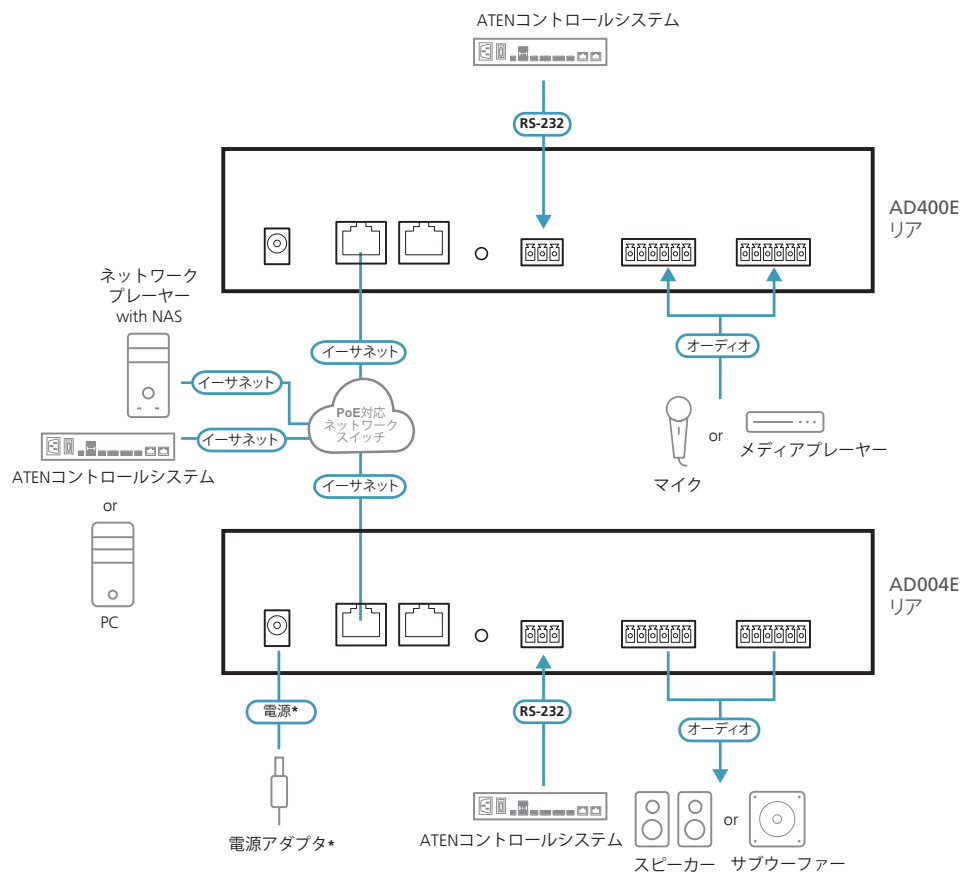


リア

[特長]

- ・ Dante パケットを 4 チャンネルのラインレベルオーディオ信号に変換
- ・ Dante AoIP テクノロジー - 重くて高価なアナログオーディオケーブルを、コスト効率が高く管理しやすい Cat ケーブルに置き換えます
- ・ AES67 準拠
- ・ 24 ビット /44.1k、48k、88.2k、96kHz サンプリングレート
- ・ DSP 内蔵: LAN/RS-232 経由、PC ベースのアプリ Audio Wizard /ATEN VK コントロールシステムを通じて 24 のプリセットと設定調整が可能
- ・ ビルトイン DSP マトリックスミキサー: ユーザーは Dante 入力を 4 つの任意のアナログ出力にミキシングして出力可能
- ・ 選択可能な自動スタンバイ モード: 選択した単位時間 (10/30/60 分) の間、信号レベルが -50/-60/-70dBu 未満になるとユニットは自動的にスタンバイモードに入ります
- ・ PoE 電源: 外部 AC 電源アダプタを使用して冗長化も可能
- ・ コンパクトなハーフラックサイズのシャーシ: ラック内に柔軟に設置でき、机の下や平らな面にも簡単に設置できます
- ・ ATEN Pro Audio モデルと連携して分散型 DSP システムを実現

[構成図]



*注意：AC電源アダプタはPOE給電が失われた時に冗長化電源として機能します。
AC電源アダプタは別売なので、購入方法は**ATEN**製品販売店または**ATEN**ウェブサイトよりお問い合わせください。

[仕様]

型番		AD004E
ライン出力	最大出力レベル	+24dBu, (規定入力レベル: +4dBu)
	インピーダンス	600 Ω
システム仕様	歪み率	THD+N:<0.01 %, 1kHz, Max Gain
	周波数特性	20~20kHz, +/-0.5dB
	オーディオサンプリング	24-bit, 44.1k/48k/88.2k/96kHz
	クロストーク	<-95dB
電源	Power over Ethernet (PoE)	Class 0, IEEE802.3af
	AC電源アダプタ(別売)	DC 12V, 3.3A (型番: OAD8-8012-33MG)
制御	RS-232	コネクター: 3ピン 3.5mm、ターミナルブロック ボーレートおよびプロトコル: ボーレート: 19200、データビット: 8、ストップビット: 1、パリティ: なし、フロー制御: なし
	Ethernet	RJ-45
認証		FCC, CE, UKCA
動作環境	動作温度	0 ~ 40°C
	保管温度	-20 ~ 60°C
	湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと
ケース	ケース材料	メタル
	重量	0.928 kg
	サイズ(WxDxH)	154 x 200 x 44 mm
同梱品		ラックマウント / 汎用ラックマウントキット x1 フットパッドセット (4pcs) x1 3ピン ユーロブロックコネクタ x5 クイックスタートガイド x1

