

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 LINE 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



フロント



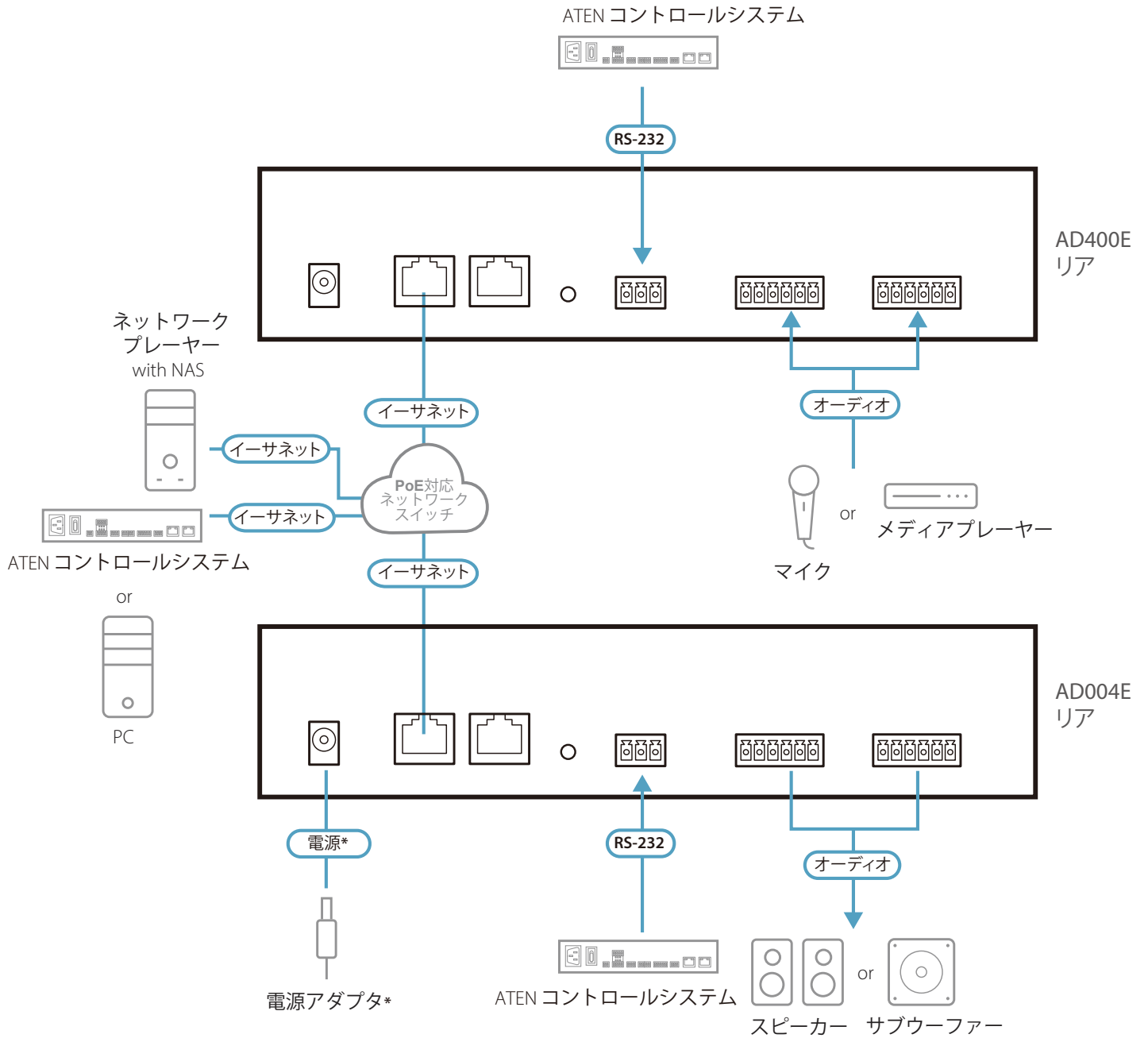
リア



[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
- ・ DanteAoIP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AudioWizard/ATENVK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]

機能	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	600Ω
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	3ピン 3.5mm, ターミナルブロック
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	0.928kg
サイズ (WxDxH)	154×200×44mm
同梱品	ラックマウント/汎用ラックマウントキット×1 フットパッドセット (4pcs) ×1 3ピン ユーロブロックコネクタ×5 クイックスタートガイド×1