AD004E

4ch Dante入力対応 DSPミキサー

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

3年保証 Dante RoHS Compliant 国内在庫品 最大5年オプション保証対応

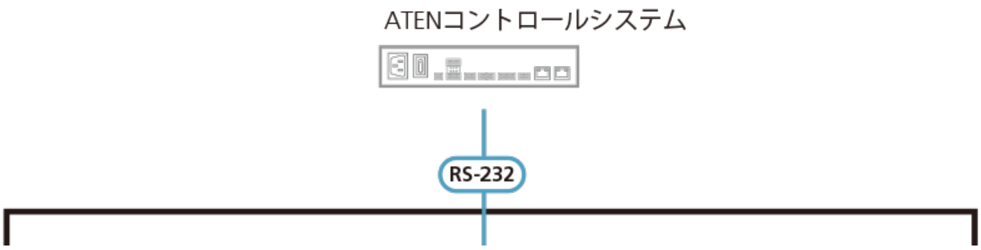
特長

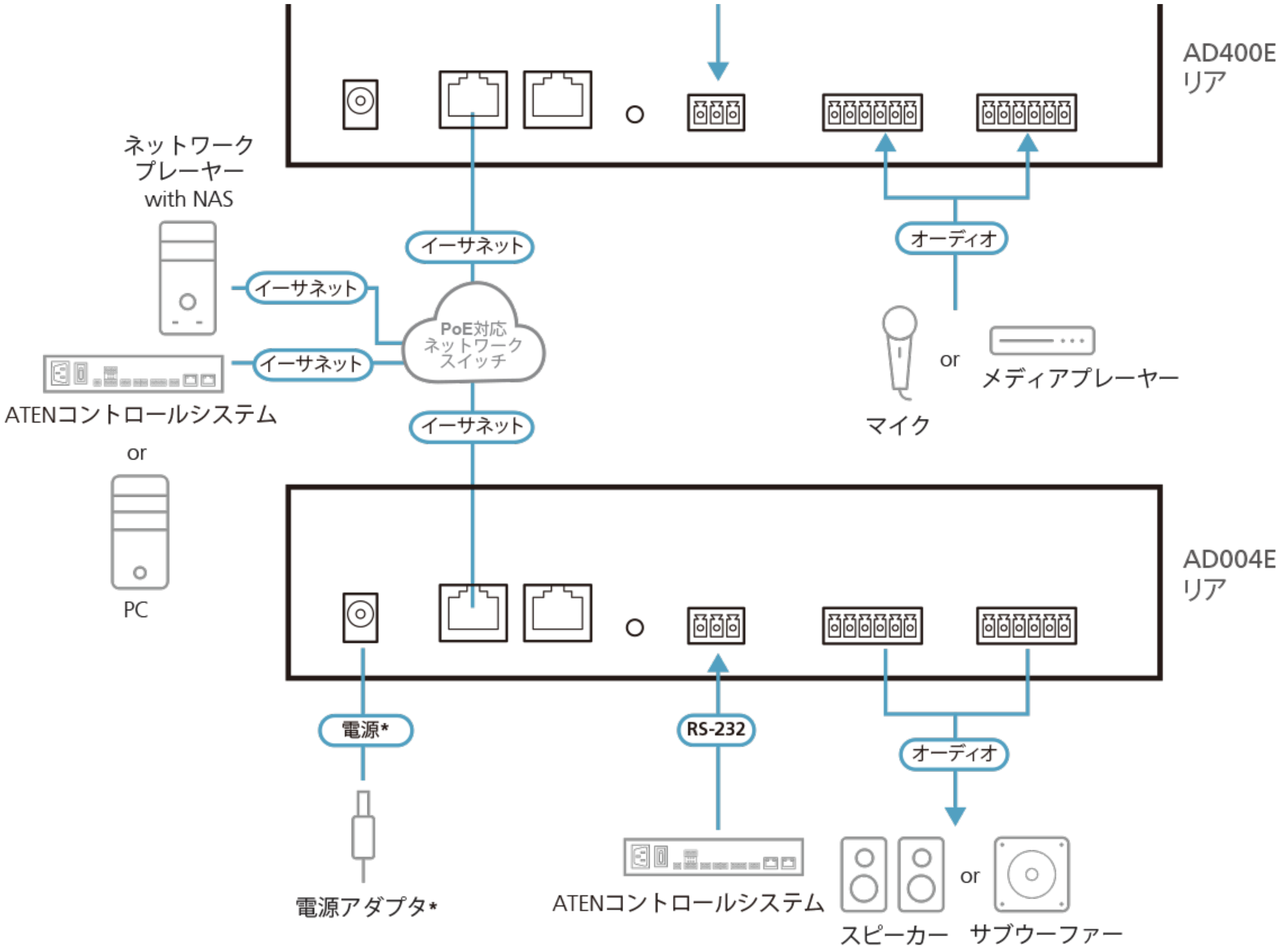
- Danteパケットを4チャンネルのラインレベルオーディオ信号に変換
- Dante AoIPテクノロジー - 重くて高価なアナログオーディオケーブルを、コスト効率が高く管理しやすいCatケーブルに置き換えます
- AES67準拠
- 24ビット/44.1k、48k、88.2k、96kHz サンプリングレート
- DSP内蔵：LAN/RS-232 経由、PCベースのアプリ Audio Wizard /ATEN VK コントロールシステムを通じて 24 のプリセットと設定調整が可能
- ビルトインDSPマトリックスミキサー：ユーザーはDante入力を4つの任意のアナログ出力にミキシングして出力可能
- 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

仕様

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レート	24-bit, 44.1k/48k/88.2k/96kHz
クロストーク	<-95dB
消費電力	DC12V:6.84W:23.34BTU/h POE:6.29W:21.46BTU/h 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
Power over Ethernet (PoE)	
規格準拠	Class 0, IEEE802.3af
制御	
RS-232C	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、パリティー：なし、フロー制御：なし
イーサネット	RJ-45
規格準拠	
認証	FCC, CE, UKCA
動作環境	
動作温度	0 ~ 40℃
保管温度	-20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	メタル
重量	0.928 kg
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	154 x 200 x 44 mm
注意	DC 12V, 3.3A (型番：0AD8-8012-33MG)

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。

ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.