

AD202E

Mic/Line Dante 各2入出力対応 DSP内蔵プリアンプ



AD202Eは、バランス/アンバランスマイク/ラインレベルオーディオ信号およびDanteオーディオの入出力をそれぞれ2chずつ制御可能な、プリアンプ機能を備えたオーディオプロセッサです。AES67準拠にも準拠し、Audio over IP デバイス間の相互運用性を強化し、効果的なプリアンプ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。

- 広いダイナミックレンジ、高いオーディオヘッドルーム、優れたS/N比のプリアンプ
- 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®



最大5年
オプション
保証対応

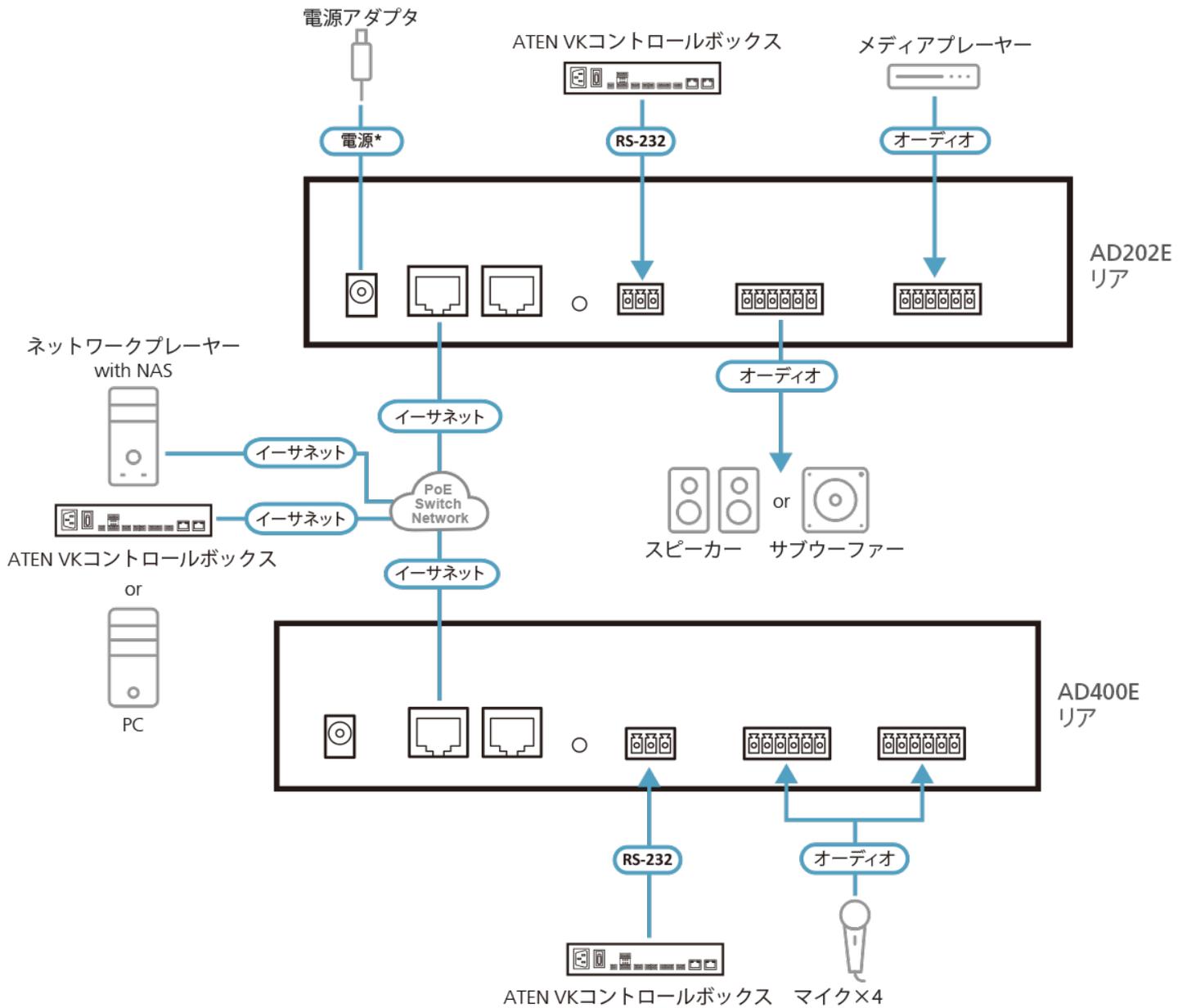
特長

- バランス/アンバランスマイク/ラインレベルオーディオ信号およびDanteオーディオの入出力をそれぞれ2chずつ搭載 - 48Vファンタム電源対応
- 最大4x4のアナログおよびDanteオーディオのマトリックスミキシング可能
- アコースティックエコーキャンセレーション(AEC) - 会議等でのエコー影響を削減
- フィードバックサプレッサー(FBS) - 自動的にフィードバックを検出して影響を削減
- 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
- 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、オーディオ入力が-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
- システムインフラの配線を簡素化するDanteデジチェーンに対応
- 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

仕様

マイク入力	
ゲインレンジ	0 ~ +32dB
最大出力レベル	-30dBu
インピーダンス	3kΩ
ファンタム電源	+48V、各入力チャンネルで個別制御可能
ライン入力	
ゲインレンジ	バランス：-8 ~ +4dB アンバランス：-8 ~ +10dB
最大出力レベル	+24dBu、(規定入力レベル：+4dBu)
インピーダンス	バランス：20kΩ アンバランス：10kΩ
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
制御	
RS-232C	3ピン 3.5mm, ターミナルブロック
イーサネット	RJ-45
消費電力	DC12V:5.17W:24BTU/h POE:6.11W:29BTU/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。
電源	
Power over Ethernet (PoE)	Class 0, IEEE802.3af
規格準拠	
認証	FCC, CE, UKCA
動作環境	
動作温度	0 ~ 40°C
湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと
保管温度	-20 ~ 60°C
本体	
ケース材料	メタル
重量	0.92 kg
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	154 x 200 x 44 mm
注意	AC電源アダプタ (別売) : DC 12V, 3.3A (型番 : 0AD8-8012-33MG)

構成図



*注意：AC電源アダプタは別売です。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.