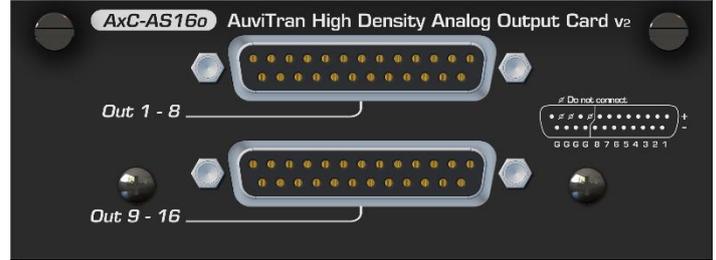


概要

Audio ToolBoxシリーズの他のすべてのカードと同様に、AxC-AS16oもAVBx7またはAVBx3プラットフォームのいずれでも使用できます。

このカードは、DB-25コネクタを備えた16チャンネルの高密度アナログ出力カードであり、高性能なDAコンバータチップを搭載することで、ハイエンドなプロフェッショナルオーディオ用途向けに、驚くほどコンパクトなサイズを実現しています。



主な特長

- ダイナミックレンジ112dB超、THD+N-90dB未満の高品質なバランス出力16系統
- IP、Dante、AVB、またはEtherSoundネットワーク経由でのAVS-Monitorソフトウェアによるリモート管理
- 各出力のゲインを個別に制御可能
- 起動時やシャットダウン時の大きなノイズを低減する内部スマート設計により、高出力の音響システムでの使用要件に対応
- ソフトウェア経由で完全に制御可能な0.5dBステップのデジタル減衰/ゲインにより、あらゆるプロフェッショナルオーディオシステムでの用途に合わせて、きめ細かな調整が可能
- 2つのメス型Sub-DB25コネクタ

AuviTran Audio ToolBox プラットフォームの概要

スマートで拡張性に優れ、持続可能なプラットフォームをご紹介します。AuviTranの多用途かつ柔軟なプラットフォームは、さまざまなネットワーク技術とオーディオインターフェースを融合させます。ステージボックスとしても、設備用途としても使える2種類の19インチラックシャーシ（AVBx7およびAVBx3）と、20種類のインターフェースカードを組み合わせることで、必要な構成を自由に構築できます。

技術仕様

200 mm x 100 mm x 40 mm : AuviTran Audio ToolBoxプラットフォームのカードフォーマット

活用例

小型ながら多数の高品質なアナログ出力が求められる、あらゆるプロフェッショナル用途に適しています。

- 高性能なアナログライン出力、高品質なDAコンバータチップ、優れた回路設計を備えています。
- このカードは、プロフェッショナルなオーディオアプリケーションにおいて、品質、価格、高密度の新たな基準を打ち立てます。
- ネットワーク経由で、各チャンネルの減衰/ゲイン設定やVUメーターを個別に制御・監視できます。これにより、IP、Dante、AVB、またはEtherSoundネットワークを介して、AVS-Monitorを使って事実上どこからでもリモート管理が可能です。
- AVS-Monitorには、すべてのカードパラメータ（各チャンネルのゲイン、ミュート、位相、レベル、プリアンプ値、VUメーター）を監視・制御するための専用コントロールページが用意されています。

技術仕様

一般	
サイズ	200 mm x 100 mm x 40 mm : AuvitrAn Audio ToolBoxプラットフォームのカードフォーマット
電源	+12V / +3.3V - AuvitrAn Audio ToolBox バックプレーン経由で供給
保管：温度/湿度	-5°C~70°C / 0%~95% (結露なきこと)
動作： 温度/湿度	0°C ~ 50°C / 5% ~ 90% (結露なきこと)
コネクター	DB-25メス型コネクタ x 2 オプション：DB25-ユーロブロックプラグも利用可能
オーディオ出力	
出力数	16系統のアナログ出力
オーディオ出力仕様	
サンプリング周波数	44.1kHz、48kHz、88.2kHz、または96kHz
D/A分解能	24ビット
周波数特性	20Hz - 20kHz (±0.2dB)
ダイナミックレンジ (BW 22kHz)	112dB A特性等価騒音レベル (非等価では110dBを超える)
THD+N (1kHz / BW 22kHz)	< -90 dB
出力仕様	DB-25コネクタ上で平衡化、出力インピーダンス<100Ω
0dBfsにおける出力レベルパッド	ネットワーク経由のソフトウェアで設定可能な+24dBuまたは+10dBu
出力ボリュームコントロール	ソフトウェア経由でネットワークから0.5dBステップで+10dBから-115dBまでデジタル制御が可能で、クリックノイズやポップノイズは発生しません。データがゼロになった際には、ポップノイズのないデジタル自動ミュート機能が作動します。
出力位相	ソフトウェア経由でネットワークから位相反転を設定可能
制御およびモニタリング環境	
Audio ToolBox プラットフォーム	AxC-AS16oは、AuvitrAn Audio ToolBoxプラットフォーム用の高密度出力カード
AVS-Monitor	AVS-Monitorは、EtherSoundネットワークのリモート設定、制御、監視を可能にし、さらにAxC-AS8o / AxC-AS16Oカード固有のパラメータを管理するための強化されたコントロールページを提供します。
対応OS	Windows 10 / 11 (32ビット版および64ビット版)

V1-5-082023

製品番号

AxC-AS16o	AuvitrAn 16 high density analogue output card with 2x Sub-DB-25 female connectors
AxP-DSX8M	Optional cable with Sub-DB-25 to 8x male XLR3 for AxC-AS16o card
AxP-S8E	Optional Sub-DB-25 male plug towards 8x 3-pole Euroblocks



株式会社アートウィズ
〒134-0003 東京都江戸川区春江町5-11-2
Tel : 03-5667-9682