

AxC-AX4Iの概要

AudioToolBoxレンジの他のAxCカードと同様に、AxC-AE8IOもAVBx3またはAVBx7プラットフォームで使用することができます。このXLRコネクタ付き4チャンネルハイエンドアナログ入力AxCカードは、高性能ADコンバータチップと優れた回路設計を1枚のAxCカードにまとめたものです。



主な特徴

- 4つのダイナミックレンジ > 115 dB (A-ウエイト)、THD + N < -100 dBの高品質バランス入力
- プロ仕様XLRメスコネクター
- EtherSoundネットワークを通じてAVS-Monitorソフトウェアでリモート管理
- カードの全パラメーターを監視および制御するための専用制御ページ
- 各入力の個別ゲイン制御
- ネットワーク経由で各チャンネルの減衰-ゲイン設定とVUメーターを監視し、個別に制御することで、事実上どこからでもリモート管理が可能
- ハイエンドオーディオプロフェッショナルアプリケーション用のAD変換。
- -115dBから+12dBまでの0.5dBきざみのデジタルアッテネーター/ゲインと、+10dBuまたは+24dBuの2つのハードウェア基準レベルパッドは、ソフトウェアで完全に制御可能です。プロフェッショナル・オーディオ・システムにおける様々なアプリケーションに対応するため、きめ細かなレベル校正を可能にします。

機械的仕様

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

AxC-AX4I のアプリケーション

最大2枚のAxC-AX4IカードをAVBx3-ES100に挿入し、様々な用途に使用することができます：

- ライブアプリケーション (Stage-boxモードでのAVBx3)
 - ◆ ライブコンサートとレコーディング
 - ◆ 生放送スタジオとOBバン
 - ◆ レコーディング・スタジオなど
- 固定インストレーション (インストレーションモードでのAVBx3)
 - ◆ スタジアム、コンサートホール
 - ◆ 劇場、バー、パブ、ディスコ

Audio ToolBoxプラットフォームの概要

スマート、拡張性、持続可能性：AuviTranの多用途でフレキシブルなプラットフォームは、ネットワーク技術とオーディオインターフェースの集結をもたらします。

2台の19インチ・ラック・シャーシAVBx3とAVBx7は、StageBoxモードとインストレーションモードの両方で利用可能で、さらに14枚のインターフェースカードが用意されているため、必要な設定を構築できます。

AVBx3 インストレーションモード



AVBx7 StageBoxモード



AVS-Monitor ソフトウェア制御ページ



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
保管： 温度／湿度	- 5℃～70℃ / 0%～95% (結露しないこと)
動作： 温度／湿度	0℃～50℃ / 5%～90% (結露しないこと)
コネクター	XLRメスコネクター×4
オーディオ入力	
入出力の数	AuviTran Audio ToolBoxのバックプレーンを経由して他のカードにルーティングされた最大4つのアナログ入力
オーディオ入力の仕様	
サンプリング周波数	44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz
A/D解像度	24 bits
周波数レスポンス	20Hz – 20kHz (± 0.1dB)
ダイナミックレンジ (BW 22KHz)	>115 dB A-ウエイト (非ウエイトは112 dB以上)
THD+N (1KHz / BW 22KHz)	< -100 dB
入力仕様	XLRコネクターによるバランス・アナログ、10kΩ入力インピーダンス (差動)
0dBfs用入力 レベルパッド	ネットワーク経由でソフトウェアにより設定可能な+24dBuまたは+10dBu
入力ボリューム制御	ネットワーク経由でソフトウェアにより0.5dBステップで+10dB～+115dBのデジタル制御が可能
入力フェーズ	位相反転はネットワーク経由でソフトウェアにより設定可能
インテグレーション環境	
Audio ToolBoxプラットフォーム	AxC-A4XIは、AuviTran Audio ToolBoxプラットフォーム用のカードの1つです。
AVS-Monitor	AVS-Monitorは、EtherSoundネットワークをリモートで設定、制御、監視し、AxC-A4XIカード固有のパラメーターを管理するための拡張制御ページを提供します。
対応OS	Windows 7/Vista/XP 32ビット版または64ビット版

製品番号

AxC-A4XI AuviTran Audio ToolBox XLRコネクター付き4つのアナログライン入力カード