

AxC-AX4Mの概要

Audio ToolBoxレンジの他のAxCカードと同様に、AxC-AX4M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。

いずれかのToolBoxの1スロットを使用することで、AxC-AX4Mは、AuviTran Audio ToolBoxプラットフォーム用のプロフェッショナルXLRコネクタを備えた4つのハイエンドアナログ入力（ラインレベルとマイクレベルの両方）を提供します。

主な特徴

- 4つのマイク/ライン高性能プリアンプ入力カード
- ハイクラスプリアンプを搭載した4つの高品質バランス入力
 - ◆ 入力感度 +24 dBu~-55 dBu
 - ◆ アナログゲインレンジ：0~+79dB（0.5dBステップ）
 - ◆ E.I.N. @ (Rs=150Ω G=+55dB)：-127 dBu
 - ◆ ダイナミックレンジ（ラインレベル）> 115 dB（Aウェイト）
 - ◆ THD +N（ラインレベル）< -101 dB
- ファンタム電源+48V、入力ごとに制御可能
- 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（ゲイン、各チャンネルのファンタム電源、プリアンプ値、Vuメーター）をモニター、コントロールする専用制御ページ

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



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-AX4Mのアプリケーション

- AxC-AX4Mカードは、4つの高性能マイクとラインプリアンプ、ハイクラスADコンバーターチップ、優れた回路設計を特徴とし、プロフェッショナルアプリケーションのための新しい品質/価格比の基準を打ち立てます。
- リニア0.5dBきざみのデジタルアッテネーター/ゲインにより、入力感度は-55dBuから+24dBuまで対応します。
- 各チャンネルの+48Vファンタム電源の起動、プリアンプ値の設定、アッテネーター/ゲインの設定、Vuメーターの設定などは、ネットワーク経由でチャンネルごとに個別に監視/制御でき、事実上どこからでもリモート管理が可能です。
- ヤマハのHAリモートプロトコルにより、各ゲインと+48Vファンタム電源起動のリモート制御が可能で、ヤマハのコンソール/ミキサーから直接制御およびモニタリングが可能です。
- ライブアプリケーション（コンサート、レコーディング、放送）または固定インストレーション（スタジオ、コンサートホール、劇場）用に、最大2枚のAxC-AX4MカードをAVBx3-ES100に挿入することができます。



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°C～70°C / 0%～95% （結露しないこと）
動作：温度／湿度	0 °C ～ 50 °C / 5% ～ 90% （結露しないこと）
コネクタ	XLRメスコネクタ×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ビット
入力仕様	XLRコネクタによるバランスアナログ
入力最大レベル	+24 dBu
オーディオ入力マイク／ライン技術仕様	
アナログゲインレンジ	0～+79 dB (0.5dBステップ)
入力感度	+24 dBu～55 dBu
入力インピーダンス	2.7 kΩ (差動)
E.I.N. @ (Rs=150Ω G=+55dB)	-127 dBu (fs=48KHz & BW 22KHz)
ダイナミックレンジ	> 115 dB A-ウエイト (112.5 dB 非ウエイト) (fs=48KHz, BW 22KHz)
THD+N (1KHz / G=0dB またはG=+25dB)	< -101 dB (fs=48KHz & BW 22KHz)
周波数レスポンス	20Hz - 20kHz (-0.3 / 0 dB)
ファンタム電源	+48 V (各チャンネル個別に制御可能)
インテグレーション環境	
Audio ToolBoxプラットフォーム	AxC-A4XMは、AuviTran Audio ToolBoxプラットフォーム用のカードの1つです。
AVSモニター	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-AX4M

AuviTran Audio ToolBox XLRコネクタ付き4つのマイク／ライン入力カード