

概要

AudioToolBoxシリーズの他のすべてのカードと同様に、AxC-AS16Mは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。

AxC-AS16M/AxC-AS8Mは、AudioToolBoxの1スロットを使用するだけで、AuviTran Audio ToolBoxプラットフォームに驚異的な高密度で16系統のハイエンドマイク/ライン入力（ラインレベルおよびマイクレベルの両方）を提供します。

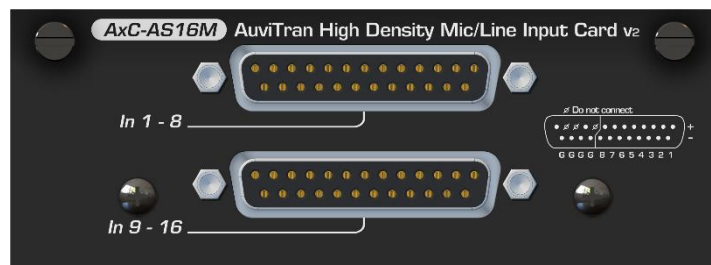
主な特長

- 16系統の高密度マイク/ライン入力
- 16系統のバランス型マイク/ライン + 高品質プリアンプ
 - ◆ 入力感度: +24dBu ~ -56dBu
 - ◆ アナログゲイン範囲: 0 ~ +80dB (0.5dBステップ)
 - ◆ E.I.N. (等価入力ノイズ): < -126dBu
 - ◆ ダイナミックレンジ: > 115dB
 - ◆ THD+N (全高調波歪み+ノイズ): < -90dB
- チャンネルごとに個別に制御可能な+48Vファンタム電源
- 2つのメス型Sub-DB25コネクタ
- 0.5dBステップのデジタルアッテネーター/ゲインにより、-56dBu~+24dBuの入力感度設定が可能
- チャンネルごとの+48Vファンタム電源の有効化、プリアンプ値の設定

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。



製品仕様

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

活用例

小型ながらも多数の高品質なマイク/ライン入力が求められる、あらゆるプロフェッショナル用途に適しています:

- 高性能なマイクとラインのプリアンプ、高品質なADコンバータチップ、そして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。
- 各チャンネルのゲインと+48Vファンタム電源のリモートコントロールは、Yamaha HAリモートプロトコルで管理できるため、ヤマハ製コンソール/ミキサーから直接制御・監視が可能です。
- 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、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	メス型DB25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
オーディオ入力	
入力の数	AxC-AS16M: 16系統マイク/ライン入力
オーディオ入力の仕様	
サンプリング周波数	44.1kHz、48kHz、88.2kHz、または96kHz
ADC分解能	24ビット
入力仕様	バランス型マイク/ライン
最大入力レベル	+24 dBu
オーディオ入力（マイク / ライン）技術仕様	
アナログゲイン範囲	0～+80dB（0.5dBステップ）
入力感度	+24dBu～-56dBu
入力インピーダンス	2.7 kΩ（差動）
E.I.N.（等価入力ノイズ） @ (Rs=150Ω G=+80dB)	-126dBu
ダイナミックレンジ	115dB（A特性） / 112dB超（無補正）
THD+N (1kHz)	<-90dB
周波数特性	20Hz – 20kHz +/- 0.2dB
ファンタム電源	+48V（各チャンネルで個別に制御可能）
統合環境	
Audio ToolBox platform	AuviTran Audio ToolBoxプラットフォーム用の、高密度マイク/ラインカード
AVS-Monitor	AVS-Monitorは、IP、Dante、AVB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-AS8M/AxC-AS16M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）

V1.4-082023

製品番号

AxC-AS16M	AuviTran 16 high density mic/line inputs card with 2x Sub-DB25 female connectors
AxP-DSX8F	Optional cable with Sub-DB-25 to 8x female XLR3 for AxC-AS16M 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