

AxC-AES67 インターフェースカード

低遅延とRAVENNAブリッジング容量で高性能アプリケーションを強化

AuviTranによって設計されたAxCカードシリーズに新たに加わったAxC-AES67をご紹介します。AVBx3またはAVBx7 Audio ToolBoxプラットフォームで使用されるAxC-AES67は、AES67ネットワークをラック内の他のオーディオまたはネットワークプロトコルと接続し、オーディオネットワークの構築とブリッジングの能力を拡張します。その性能により、スタジオプロダクション、ライブ、パブリックアドレスなどの要求の厳しいアプリケーションに最適です。

主な特徴

RAVENNA/AES67 プロトコルに完全対応

アナログまたは、デジタルの完全なフォールバック
Audio ToolBox AVBx3の1スロット占有、または拡張
アプリケーションのためのAVBx7プラットフォーム

AES67経由、48kHz (96kHzで32入力+32出力) で最大64入力チャンネルと64出力チャンネル

4xギガビットポートを備えた1つの統合スイッチ
スイッチまたは冗長モードでの接続用の2つのEtherCon
コネクタ (プライマリ/セカンダリ)

2つのイーサネットRJ45コネクタ (ポート3および4)
を統合ギガビットスイッチポートとして使用可能

AVS-Monitorソフトウェアによるリモート管理

PTPv2マスターまたはスレーブ、IEEE-1588-2008標準

業界標準SMPTE 2110をサポート

ST2022-7シームレスプロテクションスイッチング対応

NMOS IS-04およびIS-05 対応

WebUI、NMOS、Ravenna、SAP、ANEMANによる検出、構成、制御

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：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すAuviTranの多用途で柔軟なプラットフォームをご紹介します。AVBx3とAVBx7は、両方とも2つの19インチラックシャーシを搭載しており、StageBoxまたはインストレーションモードで使用できます。独自の設定を構築する必要がある場合は、AuviTranカタログのAxCカードを追加します。



AxC-AES67 アプリケーション

他のAuviTran Audio ToolBoxカードと組み合わせることで、AxC-AES67はプロフェッショナルオーディオシステムにエキサイティングな可能性をもたらします：

ToolBox (AVBx3またはAVBx7)、AxC-AX4Mハイクラスマイク/ラインプリアンプカード、AxC-AX40アナログ出力カードと組み合わせることで、フレキシブルなアナログStageBoxに変わります。

ブリッジング技術による複雑なオーディオシステムの構築や対応：AxC-AES67は、AES67-Dante、AES67-AVB、AES67-MADIなど、他のAxCカードと組み合わせることができます。

標準的なASIO、WDM、Core Audioインターフェースでバーチャル・サウンドカードとして動作します。



AVS-Monitor and AES67 ソフトウェアコントロールページ



一般的な技術仕様

電源

+12V / +3.3V – AuviTran Audio ToolBox バックプレーン経由

温度/湿度

保管：-5° C~70° C / 0%~95%
(結露しないこと)

動作：0° C ~ 45° C / 5% ~ 90%
(結露しないこと)

コネクタ

2×Neutrik EtherCon RJ45-XLRメスコネクター
2×RJ45コネクター

AES67オペレーションモード

スイッチ-統合ギガビットスイッチ
プライマリおよびセカンダリポートでのリダンダント、ポート3および4で複製

オーディオ出力

最大64チャンネル

オーディオ入力

最大64チャンネル

サンプルフォーマット

16/24/32ビット

サンプルレート

48kHz/96kHz/44.1kHz/88.2kHz

同期化

AES67ネットワークまたはAudio ToolBox200から自動送信

制御およびモニタリンク環境

AVS-モニター

AVS-Monitorは、Audio ToolBoxインターフェースのリモート設定、コントロール、モニターを可能にし、AxC-AES67カード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。

その他のコントローラー

AxC-AES67は、市販のあらゆるAES67コントローラーで動作します。

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

製品番号

AxC-AES67

AES67 card for AuviTran Audio ToolBox