AxC-AVB
AVB Interface card for AuviTran Audio ToolBox

AxC-AVB 概要

Audio ToolBoxレンジの他のカードと同様に、AxC–AVBはAVBx3またはAVBx7プラットフォームで使用できます。

ToolBoxの1つのスロットを使用するだけで、AxC–AVBはAVBネットワークとラックの他のオーディオまたはネットワーク接続をリンクすることができます。

AxC–AVBカードは、AVBデバイスを他のオーディオインターフェースや異なるオーディオネットワークに接続するための強力でコスト効率の高いゲートウェイを提供します。

AVB MILAN 互換機能

- サポートされているストリームフォーマット：
  - AAF,
  - CRF,
  - IEC61883-6 (AM824)
- クロック同期機能：
  - CRF,
  - Stream
- オーディオストリームとチャンネルの容量：
  - 8チャンネル×4ストリーム@ 48Khz
  - 8チャンネル×2ストリーム@ 96 kHz

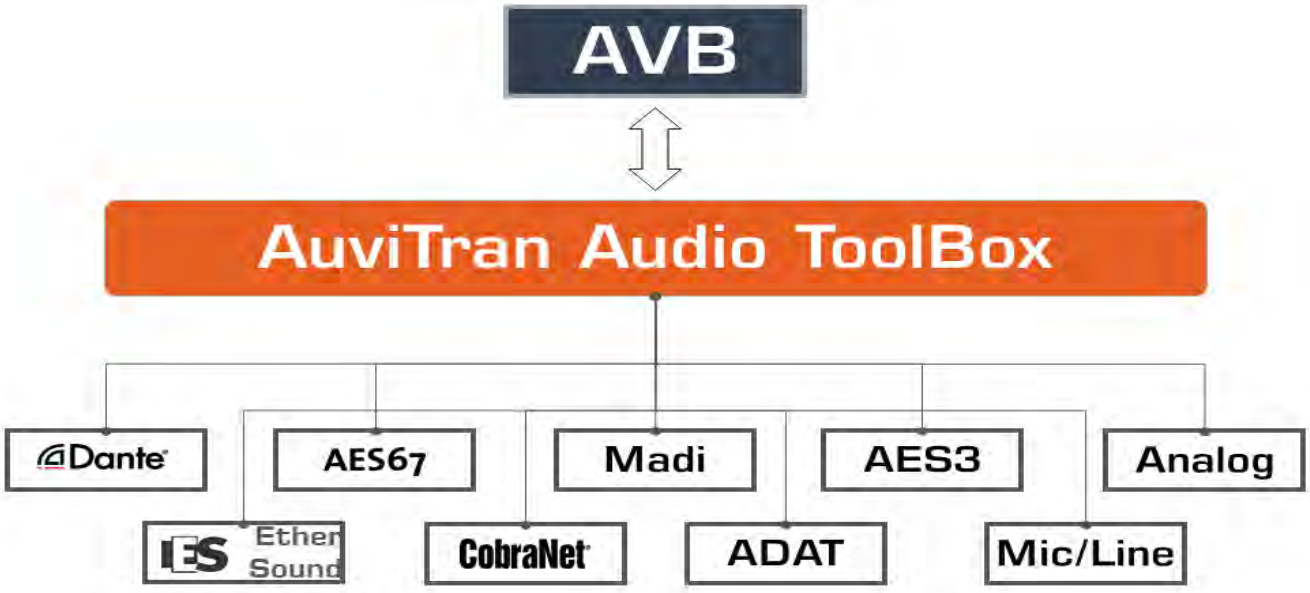
機械的仕様

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

主な特徴

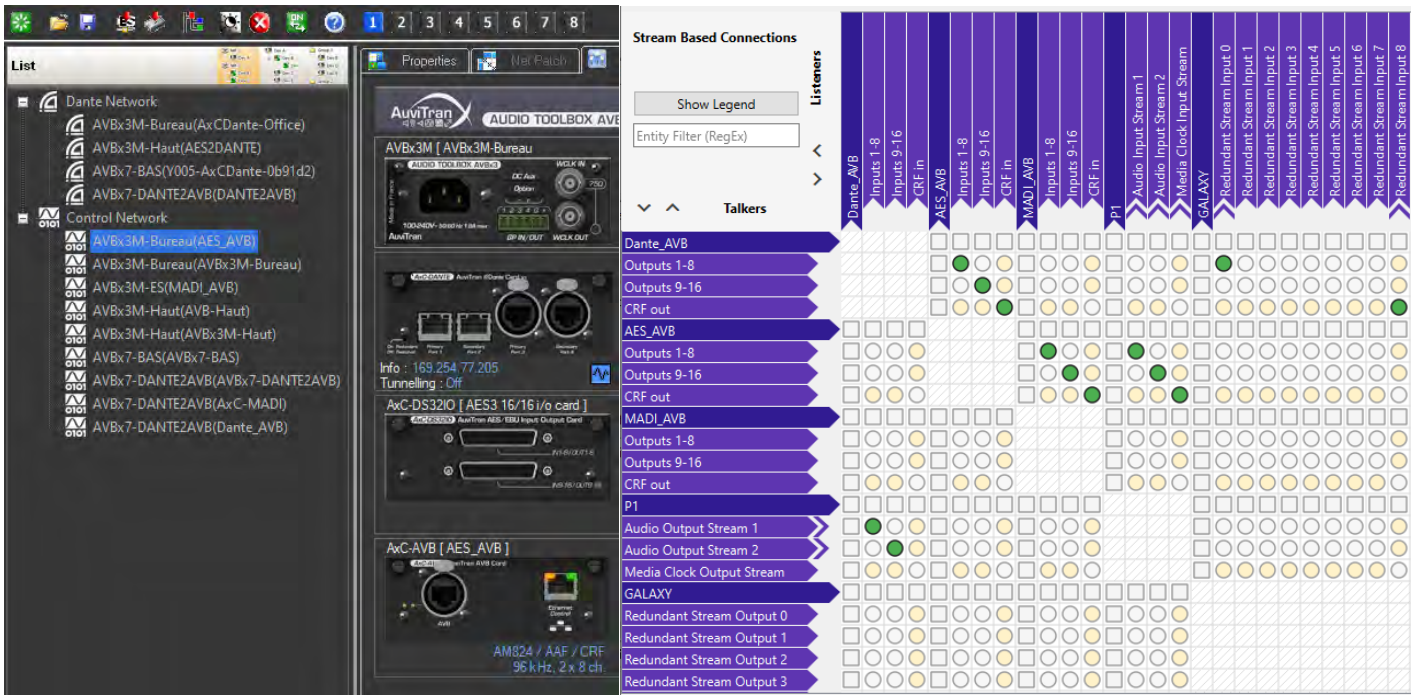
- AVBネットワーク上のオーディオおよびリモート制御接続用EtherConコネクター×1
- 標準的なIP/Ethernetネットワーク上のリモート制御用イーサネットRJ45コネクター×1
- AVS–Monitorでのリモート管理またはUDP/IP経由でのサブパーティ用リモート制御

アプリケーション：AVBデバイスを他のオーディオネットワークやオーディオインターフェースに接続



すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。
本書の複製、配布にはAUVITRANの事前の同意が必要です。

AVS–MonitorとAVB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
温度/湿度	保管：　-5°C to 70°C / 0% to 95%（結露しないこと） 動作：　0°C to 50°C / 5% to 90%（結露しないこと）
AVBコネクター	AVB用Neutrik EtherCon×1
リモート接続	標準イーサネットIPネットワークでのリモートコントロール用RJ45コネクター×1
入力および出力	
入力チャンネル数	32x 入力チャンネル@48kHzまたは44.1kHz 16x 入力チャンネル@96kHzまたは88.2kHz
出力チャンネル数	32x 出力チャンネル@48kHzまたは44.1kHz 16x 出力チャンネル@96kHzまたは88.2kHz
入力ストリーム数	4x8チャンネルのAVB入力ストリーム@48kHzまたは44.1kHz 2x8チャンネルのAVB入力ストリーム@96kHzまたは88.2kHz
出力ストリーム数	4x8チャンネルのAVB出力ストリーム@48kHzまたは44.1kHz 2x8チャンネルのAVB出力ストリーム@96kHzまたは88.2kHz
オーディオフォーマット	
オーディオサンプリング周波数	44.1kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
オーディオサンプル解像度	すべてのAVBオーディオサンプルフォーマットは、8~32ビット
インテグレーション環境	
Audio ToolBox プラットフォーム	AxC–AVBは、AuviTranAudio ToolBoxプラットフォーム用のカードの1つ
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、制御、監視を可能にし、AxC–AVBカードのパラメータを管理するための拡張制御ページを提供します。
対応 OS	32または64ビット版Windows 10

V1.3-022020

製品番号

AxC-AVB　AuviTran Audio ToolBox AVB interface card

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

2022 AuviTran 無断転載禁止

仕様および外観は予告なく変更することがあります。