

AxC-MADI en quelques mots

Comme toutes les cartes audio de la gamme Audio ToolBox, l'AxC-MADI/SFP fonctionne indifféremment avec les boîtiers AVBx3 et AVBx7.

L'interface AxC-MADI/SFP, combinée à un boîtier AuviTran Audio ToolBox, constitue la solution facile et pratique pour la connexion jusqu'à 2x 64 canaux entre un équipement MADI et d'autres équipements audio analogiques, numériques ou en réseau.

Caractéristiques principales

- 2 connecteurs BNC pour câble coaxial
- Cage SFP pour fibre optique monomode ou multimode
- Port RJ45 pour contrôle à distance en IP
- Modes 64 ou 56 canaux paramétrable ou automatique
- Sélection entrées sorties coaxiales ou fibre Manuelle ou Automatique (gestion redondance)
- Audio 24 bits à 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz
- Page de contrôle dédiée pour la gestion à distance de tous les paramètres de la carte

La gamme Audio ToolBox

Intelligent, souple et durable : voilà la nouvelle gamme de racks AuviTran, qui rapproche les technologies réseau et les interfaces audio.

Grâce aux deux châssis rackables de 19" AVBx3 et AVBx7, disponibles en version Installation ou StageBox, complétés par une série de 14 cartes d'interface, c'est vous qui développez la configuration dont vous avez besoin.

AVBx3 mode Installation



AVBx7 mode StageBox



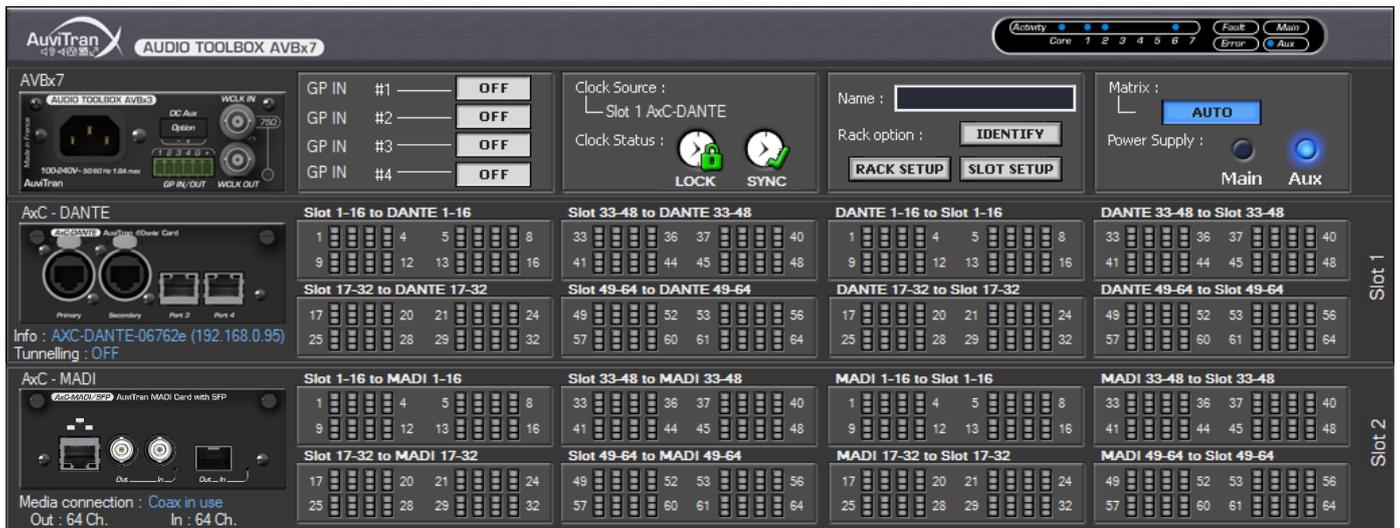
Caractéristiques mécaniques

200 x 100 x 40 mm: format standard des cartes AxC AuviTran pour les plateformes Audio ToolBox

Applications

- Utilisée avec d'autres cartes de la gamme AuviTran Audio ToolBox, l'interface AxC-MADI/SFP offre un nombre étourdissant de possibilités pour répondre aux demandes d'interconnexion des systèmes audio professionnels.
- Ponts/passerelles entre une Interface MADI et des réseaux Audio professionnels :
 - ◆ Bridge MADI-Dante
 - ◆ Bridge MADI-AES67
 - ◆ Bridge MADI- ES100 (EtherSound)
- Boîtier d'interface MADI numérique avec une connectivité unique, patchs dynamiques et contrôle à distance en IP quelques soit l'interface choisie
 - ◆ Interface MADI-AES/EBU
 - ◆ Interface MADI-ADAT
- StageBox MADI d'E/S Analogique, en utilisant les cartes haute performance d'entrée micro AxC-AX4M et les cartes de sorties AxC-AX4O
- StageBox MADI d'E/S mixte analogique (Mic/ligne) et Numérique (AES/EBU, Adat)
- Applications Live (AVBx3/7 en mode StageBox)
 - ◆ StageBox Analogique et numérique
 - ◆ Bridge MADI Dante/EtherSound/CobraNet
- Installations fixes (AVBx3/7 en mode Installation)
 - ◆ Systèmes audio connectés en MADI
 - ◆ Centres de diffusion audio et installations

Page de contrôle logiciel AVS-Monitor



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Dimensions	200 mm x 100 mm x 40 mm – format standard des cartes de la gamme AuviTran Audio ToolBox
Alimentation	+12V / +3.3V – Alimentation par le boîtier AuviTran Audio ToolBox
Stockage : Température/Humidité	- 5°C à 70°C / 0% à 95% (sans condensation)
Fonctionnement : Température/Humidité	0°C à 50°C / 5% à 90% (sans condensation)

Entrées Audio

Nombre d'entrées/sorties	Routage jusqu'à 64 canaux numériques entrées/sorties au cœur du boîtier AuviTran Audio ToolBox et distribution aux autres cartes de la gamme AuviTran Audio ToolBox
--------------------------	---

Caractéristiques des entrées audio

Fréquence d'échantillonnage	44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz
Résolution	24 bits
Caractéristiques E/S	MADI 56 / 64 canaux en mode S-Mux ou Multiple Rate

Environnement

Boîtier Audio ToolBox	AxC-MADI/SFP est une carte de la gamme AuviTran Audio ToolBox
AVS-Monitor	AVS-Monitor est un logiciel qui permet de régler, gérer et contrôler un réseau EtherSound à distance. Il propose également des pages de contrôle dédiées pour la gestion des paramètres spécifiques de la carte AxC-MADI
Système d'exploitation	Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP 32 ou 64 bits

V2 072017

Référence

AxC-MADI Carte d'interface MADI 64 entrées/64 sorties pour AuviTran Audio ToolBox