

AxC-DX8I en quelques mots

Comme toutes les cartes audios de la gamme Audio ToolBox, l'AxC-DX8I fonctionne avec toutes les plateformes AVBx3 et AVBx7.

AxC-DX8I intègre 4 entrées stéréo numériques AES/EBU sur connecteurs XLR.

Chaque entrée peut être utilisée indépendamment, tout en bénéficiant des avantages d'un changement de fréquence haute qualité embarqué « ASRC » (Asynchronous Sample Rate Converter) - la solution idéale pour résoudre les problèmes de synchronisation et d'entrées à fréquences d'échantillonnage multiples.

Caractéristiques principales

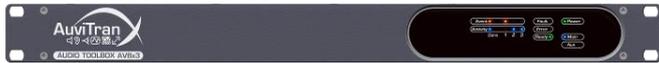
- 4 entrées numériques stéréo AES/EBU
- 4 connecteurs XLR femelle
- 4 SRC haute performance (i.e. sur chaque entrée), pouvant être utilisés individuellement
- Synchronisation d'horloge paramétrable sur chaque entrée AES
- Contrôle à distance grâce à AVS-Monitor
- Page de contrôle dédiée pour la gestion 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

Deux cartes AxC-DX8I peuvent être utilisées dans un boîtier AVBx3 avec une carte DANTE, MADI ou ES100 et six cartes AxC-DX8I peuvent être utilisées dans un boîtier AVBx7-DANTE, MADI ou ES100 pour répondre à une multitude d'applications nécessitant de 8 à 24 entrées AES/EBU.

Associée aux autres cartes de la gamme AuviTran Audio ToolBox, AxC-DX8I permet de créer une multitude de solutions inventives, optimisées et évolutives pour répondre aux exigences des systèmes et des installations audio professionnels:

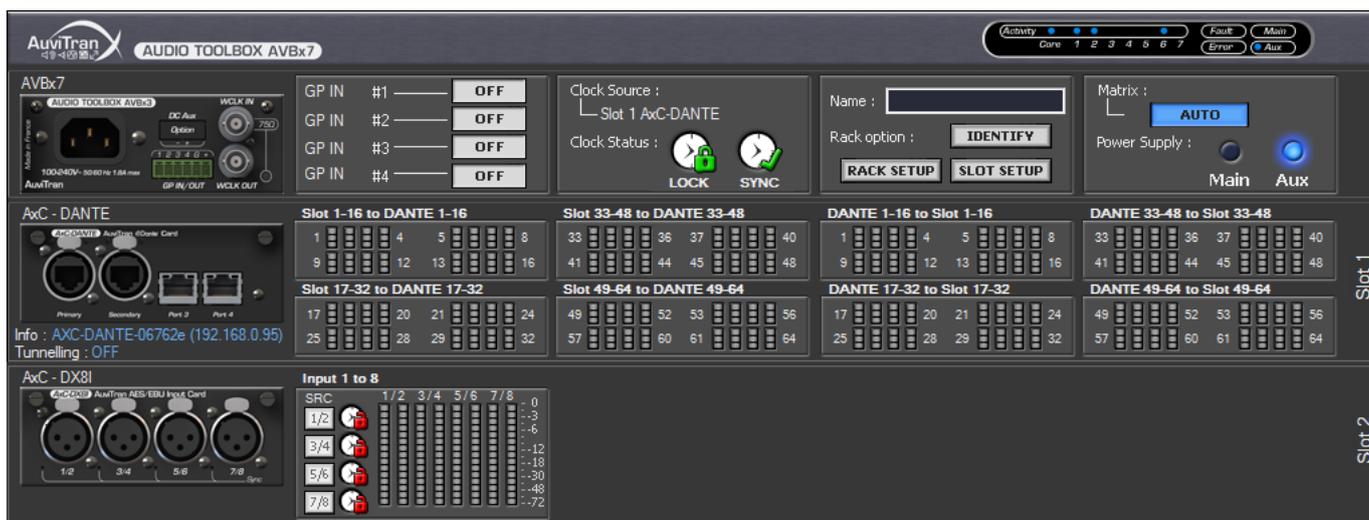
- ◆ Convertisseur Dante – AES/EBU
- ◆ Convertisseur EtherSound – AES/EBU
- ◆ Convertisseur MADI – AES/EBU

Applications Live (AVBx3/7 mode StageBox)

- ◆ Concerts et enregistrements
- ◆ Diffusion live, studios et régies mobiles
- ◆ Studios d'enregistrement

Installations Fixes (AVBx3/7 mode Installation)

- ◆ Enceintes sportives, stades, salles de concerts
- ◆ Salles de théâtre et de cinéma, bars et discothèques



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 :	-5°C à 70°C / 0% à 95% (sans condensation)
Température/Humidité	
Fonctionnement :	0 °C à 50°C / 5% à 90% (sans condensation)
Température/Humidité	
Connecteurs	4 connecteurs mâles XLR

Entrées Audio

Nombre d'entrées	Routage de 4 entrées stéréo numériques AES/EBU au cœur du boîtier AuviTran Audio ToolBox depuis les autres cartes
------------------	---

Caractéristiques des entrées Audio

Fréquence d'échantillonnage	44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz
Résolution	24 bits
Impédance des entrées	110Ω
Caractéristiques des entrées	4x AES/EBU symétriques sur connecteurs XLR femelles
Sources de synchronisation de l'horloge	Depuis n'importe quelle entrée AES/EBU
SRC (Convertisseur de fréquence)	4x SRC asynchrones actionnables individuellement.
Caractéristiques SRC	-140dB THD+N / gamme de fréquence 8 kHz - 192 kHz

Environnement

Boîtier Audio ToolBox	AxC-DX8I 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-DX8I
Système d'exploitation	Windows 10, 8, 7, Vista, XP 32 ou 64 bit

V2-072017

Référence

AxC-DX8I	Carte AuviTran 4 entrées stéréo AES/EBU sur connecteur XLR pour Audio ToolBox
-----------------	---