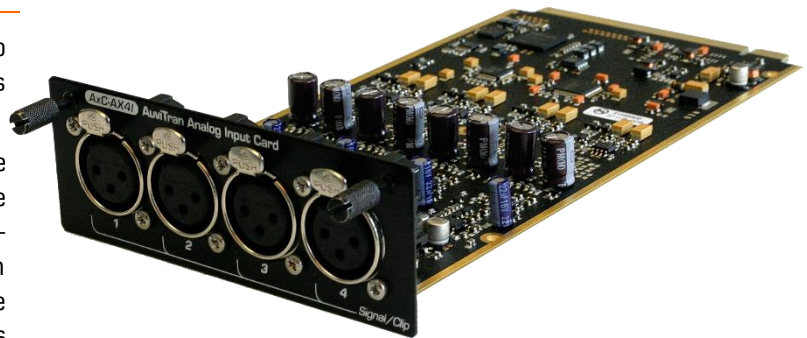


AxC-AX4I en quelques mots

Comme toutes les cartes audio de la gamme Audio ToolBox, AxC-AX4I fonctionne indifféremment avec les plateformes AVBx3 et AVBx7.

Dotée de 4 entrées analogiques de haute qualité et de connecteurs XLR, l'AxC-AX4I offre une parfaite combinaison entre des convertisseurs analogiques-numériques de haute performance et un design intelligent et optimisé, le tout au format d'une carte AxC pour répondre sans compromis aux applications professionnelles « Live », fixes et haut de gamme.



Caractéristiques principales

- 4 entrées analogiques symétriques, au format carte AxC, pour la gamme AuviTran Audio ToolBox
- Entrées analogiques de hautes qualités pour les applications « live » ou fixe haut de gamme :
 - ◆ Dynamique > 115 dB (pondéré A)
 - ◆ THD +N < -100 dB
- 4 connecteurs femelles XLR professionnels
- Contrôle à distance grâce à AVS-Monitor via le réseau IP, Dante ou EtherSound
- Page de contrôle dédiée pour la gestion de tous les paramètres de la carte
- Gestion individuelle des PAD et des gains numériques par pas de 0,5 dB

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-AX4I dans un AVBx3 équipé d'une carte DANTE ou ES100 ou MADI transforment le châssis 19" en boîtier 1U haute performance, avec 8 entrées analogiques pour les installations professionnelles « live » ou fixes exigeantes.
- Grâce à un design intelligent réduisant les bruits au démarrage et à la coupure, l'AxC-AX4I répond parfaitement aux contraintes des systèmes de sonorisation professionnelle.
- Les réglages fins, souvent exigés dans les systèmes audio professionnels, sont facilités grâce au logiciel, permettant le contrôle des gains/atténuateurs numériques par pas de 0.5 dB de -115dB à +12dB et des 2 niveaux de référence d'entrée de +10 dBu ou +24 dBu.
- Le réglage de l'atténuateur/gain, ainsi que le vumètre sont accessibles et contrôlables individuellement pour chaque canal. L'accès à ces paramètres via le réseau permet une gestion à distance de votre système depuis virtuellement n'importe quel point du monde !
- Applications Live & direct (mode StageBox)
 - ◆ Concerts live et enregistrements
 - ◆ Régies, diffusion live et régies mobiles
 - ◆ Studios d'enregistrement
- Installations fixes (AVBx3 mode Installation)
 - ◆ Enceintes sportives, salles de concerts
 - ◆ Théâtres et salles de cinéma,
 - ◆ Bars et discothèques

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 :	- 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 x connecteurs XLR femelle

Entrées Audio

Nombre d'entrées	ROUTAGE jusqu'à 4 entrées analogiques au cœur du boîtier AuviTran Audio ToolBox vers les 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
Analogique/numérique	
Fréquence de réponse	20Hz – 20kHz (± 0.1dB)
Dynamique (à 22KHz)	>115 dB pondéré A (> 112 dB un-pondéré)
THD+N (1KHz / BW 22KHz)	< -100 dB
Caractéristiques des entrées	Analogique symétrique sur connecteurs XLR, Impédance des entrées 10kΩ (différentiel)
PAD de Niveau d'entrée à 0dBfs	+24dBu ou +10dBu configurable par logiciel en réseau
Contrôle du volume des entrées	+10dB à -115dB par pas numérique 0.5 dB contrôlables en réseau avec gestion/réducteur de click et de « plop ». MUTE sans « plop » automatique en cas signal continu ou contrôlable par logiciel en réseau
Phasage des entrées	Inversion de phase paramétrable via le réseau

Environnement

Boîtier Audio ToolBox	AxC-A4XI est une des cartes 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-AX4I
Système d'exploitation	Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP 32 ou 64 bits

Référence

AxC-AX4I Carte 4 entrées ligne analogiques et connecteurs XLR pour AuviTran Audio ToolBox