

AxC-DANTE en quelques mots

Comme toutes les cartes audio de la gamme Audio ToolBox, l'AxC-DANTE peut être insérée dans n'importe quel slot d'un boîtier AVBx3 et AVBx7.

La carte AxC-DANTE apporte la connectivité Dante à un boîtier Audio ToolBox. Elle permet de connecter les entrées/sorties des autres cartes du boîtier au réseau Dante mais également de contrôler, configurer, updatier et monitorer depuis un PC via le logiciel AVS-Monitor



Caractéristiques principales

- L'AxC-DANTE s'insère dans un slot et peut être utilisée au choix dans un AVBx3 ou un AVBx7
- 64 entrées Dante™ et 64 sorties Dante™
- Switch intégré avec 4 ports Gigabit
- 2 connecteurs EtherCon (Primary/Secondary) pour la connexion en mode switch ou redondant
- 2 connecteurs Ethernet RJ45 (port 3 and port 4) à utiliser comme des ports switch Gigabit switch
- Contrôle à distance depuis AVS-Monitor ou depuis une console Yamaha QL/CL en mode RIO

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

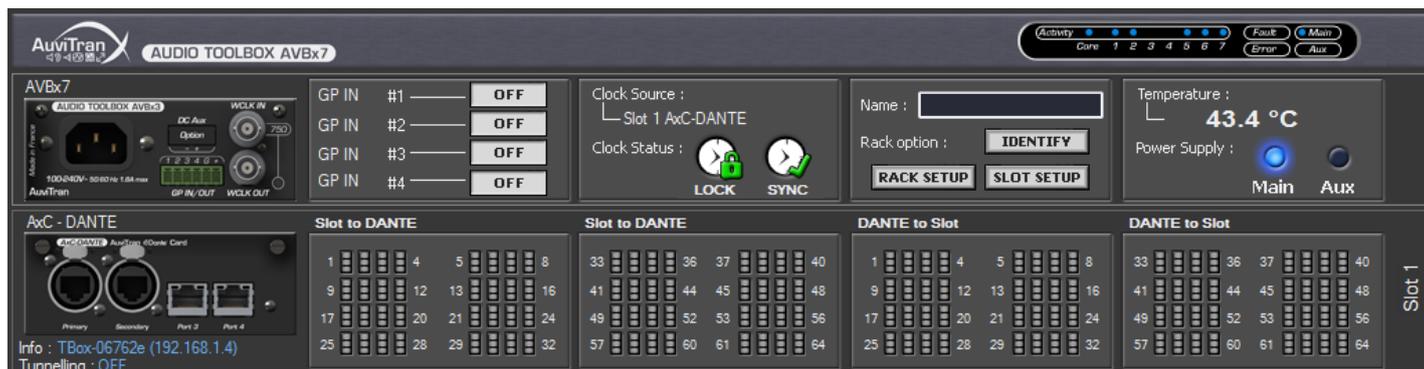
200 x 100 x 40 mm: format standard des cartes AxC AuviTran pour les plateformes Audio ToolBox

Applications

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

- Un StageBox analogique tout en souplesse, en associant une AxC-DANTE à un boîtier Audio ToolBox (AVBx3 ou AVBx7), des cartes AxC-AX4M de micro/ligne avec préampli haute performance et des cartes AxC-AX4O de sorties analogiques.
- Contrôle jusqu'à 24 entrées micro analogiques directement depuis une console Yamaha Dante, de la même manière qu'un boîtier de scène (StageBox) RIO™.
- Des bridges Dante, en associant n'importe quelle autre carte AxC réseau dans la gamme Audio ToolBox: Dante-MADI, Dante-EtherSound, Dante-CobraNet. Un moyen malin pour raccorder différents réseaux.
- Une carte son virtuelle aux standards ASIO, WDM ou Core Audio.

Page de contrôle logiciel AVS-Monitor



Caractéristiques techniques

AxC-DANTE: Carte Dante pour la gamme AuviTran Audio ToolBox

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)
Connecteurs	2 x connecteurs femelle Neutrik EtherCon « RJ45-XLR » 2 x connecteurs RJ45
Fonctionnement Dante	Mode Switch : Switch 4 ports Gigabit Intégrés Mode Redondant : Ports Primary et Secondary, répliqué respectivement sur les ports 3 et 4
Sorties Audio	Jusqu'à 64 canaux à 48 kHz
Entrées Audio	Jusqu'à 64 canaux à 48 kHz
Contrôle à distance	Via logiciel AVS monitor ou par une Console Yamaha Rio CL/QL / Audinate MY16AUD
Format échantillon.	24 bits
Fréquence échantillon.	44.1 kHz / 48kHz, / 88.2 kHz / 96 kHz
Synchronisation	S'opère automatiquement depuis le réseau Dante

Contrôle et gestion à distance

AVS-Monitor	AVS-Monitor est un logiciel qui permet de régler, gérer et contrôler un réseau à distance. Il propose également des pages de contrôle dédiées pour la gestion des paramètres spécifiques de la carte AxC-DANTE
Audinate Dante Controller	Dante Controller permet de détecter et de gérer toutes les fonctions Dante (routage audio inter équipements Dante, format audio, horloge, latence, fréquence, mode switch ou redondant ...)
Carte son Dante	Le logiciel Dante Virtual soundcard permet de connecter votre PC/Mac à un réseau Dante.

Référence

AxC-DANTE Carte Dante™ 64 entrées/64 sorties pour l'Audio ToolBox