

Intelligent.. Évolutif... Durable !



Installation

AVBx3

StageBox

# Audio ToolBox by AuviTran

Plateforme évolutive et durable pour une convergence intelligente de l'audio et des technologies réseaux



Installation

AVBx7

StageBox

Les marques et logos utilisés dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs

[www.auvitran.com](http://www.auvitran.com)

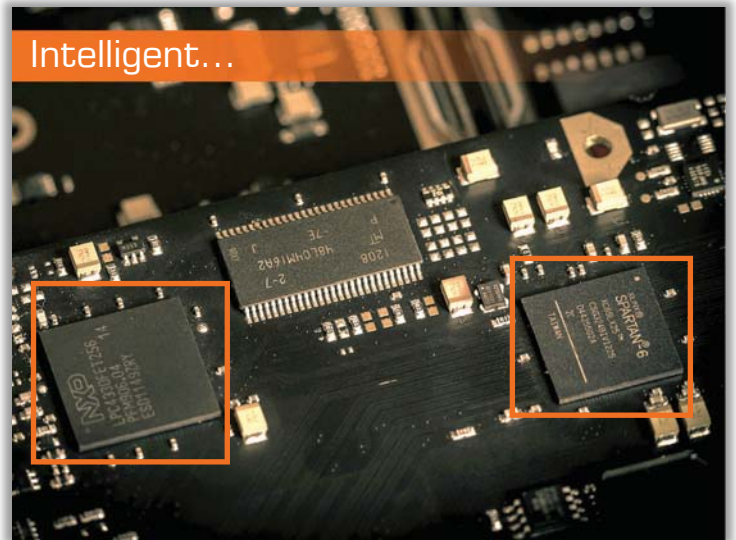
## Un ToolBox intelligent

Partez à la découverte des plateformes Audio ToolBox intelligentes développées par Auvitrans qui relient les technologies réseaux et les interfaces audio. Deux tailles de racks, 6 versions pour s'adapter au mieux à vos besoins, une gamme de cartes audio et réseau interchangeables et voilà !

Faites votre choix parmi une large gamme de cartes Audio ToolBox, ouvrant la voie vers la convergence des technologies cartes réseau Dante, EtherSound, MAD1, CobraNet, numérique AES/EBU, Adat ou analogiques In, Out et Mic...

Branchez et c'est parti : vous pouvez transférer les cartes d'un AVBx3 à un AVBx7, le mode « plug and play » automatique permet de relier les entrées et sorties audio en deux temps trois mouvements. Et vous n'avez pas fini d'explorer les possibilités d'interconnectivité offertes par la matrice de routage intégrée disponible dans le mode avancé: c'est vous qui décidez !

Quel que soit le lieu où vous vous trouvez, prenez le contrôle de votre système : le logiciel de contrôle à distance vous permet de superviser votre réseau à tout instant.



## Un ToolBox conçu pour évoluer

Le ToolBox est disponible en deux versions (Installation ou Stage-Box) et deux formats (1U / 3 slots ou 2U / 7 slots) avec ou sans matrice selon vos besoins. Vous n'utilisez pas tout maintenant? Vous le ferez sans doute plus tard.

L'Audio ToolBox fait (presque) tout : AVBx3 ou AVBx7 ont été conçus pour s'adapter aussi bien aux installations fixes qu'aux utilisations mobiles de tournée. Seule la face ou le cœur changent !

Vous élaborez le système dont vous avez besoin, sans le surdimensionner, vous pourrez ajouter à tout moment des cartes supplémentaires, changer de protocole réseau, ou même empiler des ToolBox au besoin : nous les avons pensés pour cela.

La gamme de cartes et interfaces audio s'enrichit régulièrement pour intégrer les évolutions des nouvelles technologies.

Vous êtes plutôt Dante, AES67, EtherSound, MAD1, CobraNet ? Le ToolBox permet de rapprocher la plupart des protocoles et technologies réseaux. Il efface les différences technologiques et les fait converger vers un système réseau unique: le vôtre



## Un ToolBox pensé pour durer

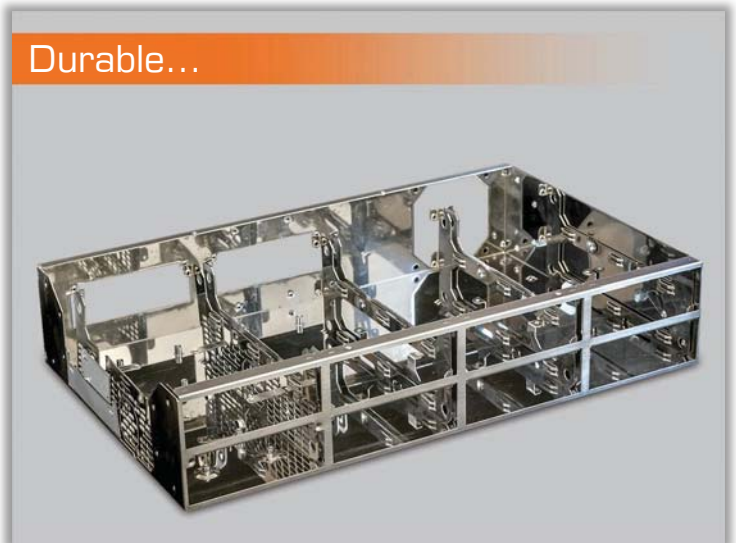
Le ToolBox a été conçu dans l'optique d'avoir un produit de qualité de provenance locale qui soit durable dans le temps. Un investissement sur le long terme.

Une offre économique : choisissez uniquement les éléments dont vous avez besoin pour votre système, ni plus, ni moins. Vous n'achetez rien de trop ou d'inutile. AVBx3 et AVBx7 fonctionnent avec les mêmes cartes et pourront être équipés de cartes supplémentaires en temps voulu.

Une gamme pensée pour durer : que vous utilisiez AVBx3 ou AVBx7 en installation ou en tournée, vous pourrez compter sur eux. Nous les avons conçus pour durer grâce à leur boîtier en acier inoxydable. Nous savons que le quotidien de nos clients peut parfois être extrême !

Une maintenance souple : parce que vous utiliserez AVBx3 et AVBx7 sur le long terme, nous avons intégré des composants facilement remplaçables dans les Audio ToolBox. Grâce à leur approche modulaire, vous ne changez que les pièces nécessaires en cas de besoin, pas tout le système.

Une production locale : nous pensons à grande échelle mais nous produisons localement, voilà qui pourrait être notre emblème. Le ToolBox est produit et conçu en France et nous en sommes fiers.



# AVBx3... Bridger, c'est tout simple

Installation

StageBox (Scène)



## Trois slots

Taille réduite mais d'incroyables combinaisons

AuviTran a conçu AVBx3 pour les applications du live et de l'installation afin de rapprocher différentes technologies réseau en toute facilité et avec de très faibles latences.

Il suffit d'insérer les cartes de votre choix dans le ToolBox pour rendre compatibles des réseaux audio utilisant des technologies différentes. La distribution des canaux audio s'opère automatiquement avec AVBx3 ou à la demande avec la version matrice.

## AuviTran Audio ToolBox AVBx3 1U 19" \*

|  |   |
|--|---|
| <b>Dimensions</b>                            | 483 x 253 x 44 mm / rack 19" - 1U   |
| <b>Slots</b>                                 | 3 slots jusqu'à 2x64 channels par slot  |
| <b>Matrice Audio version /ISM ou /SBM</b>    | Matrice audio de 192x192 canaux pour le routage audio entre les 3 slots   |
| <b>Alimentation principale</b>               | 100-240VAC – maximum 50W  |
| <b>Alimentation auxiliaire</b>               | 12V-DC (optionnelle)  |
| <b>Stockage (température/humidité)</b>       | -5° à 70°C / 5% à 95% (sans condensation)   |
| <b>Fonctionnement (température/humidité)</b> | 0° à 40°C / 5% à 90% (sans condensation)  |
| <b>Affichage</b>                             | Power Main/Aux, Fault/Error/Ready, Networks and links Rx and Tx activities, Events  |
| <b>Connexions</b>                            | 1x branchement IEC pour l'alimentation principale, 2xBNC pour Word Clock IN et Out, Euroblock 6 points pour E/S Tout ou Rien, 3 slots Ax-C-Bus pour les cartes Ax-C   |
| <b>GPIO</b>                                  | 4 GPIO, peuvent être paramétrés comme 4 convertisseurs analogiques/numériques 8 bits, niveau 0-12V pour le contrôle de faders   |
| <b>AVSMonitor</b>                            | AVSMonitor permet de régler, contrôler et superviser à distance via un réseau IP, Dante ou EtherSound des pages de contrôle pour gérer les paramètres spécifiques des cartes contenues dans l'Audio ToolBox |

# AVBx7... Toute la puissance de la convergence !

Installation

StageBox (Scène)



## Sept slots

Repousser les frontières des technologies réseau

Vous avez aimé AVBx3, Retrouvez les mêmes fonctions dans AVBx7, adaptées à un plus grand terrain de jeu avec 7 slots pouvant recevoir n'importe quelle des 16 cartes d'interface Ax-C différentes vous pouvez créer jusqu'à 98 millions de combinaisons de produits différents...

La matrice de routage embarquée vous permet de mélanger, router, dupliquer les canaux audio presque à l'infini.

Vous définissez les règles de votre propre jeu et c'est simple comme bonjour !

## AuviTran Audio ToolBox AVBx7 2U 19" \*

|  |   |
|--|---|
| <b>Size</b>                                  | 483 x 253 x 44 mm / rack 19" - 1U   |
| <b>Slots</b>                                 | 7 slots jusqu'à 2x64 channels par slot  |
| <b>Audio Matrix</b>                          | Matrice audio de 448x448 canaux pour le routage audio entre les 7 slots   |
| <b>Alimentation principale</b>               | 100-240VAC – maximum 50W  |
| <b>Alimentation auxiliaire</b>               | 12V-DC (optionnelle)  |
| <b>Stockage (température/humidité)</b>       | -5° à 70°C / 5% à 95% (sans condensation)   |
| <b>Fonctionnement (température/humidité)</b> | 0° à 40°C / 5% à 90% (sans condensation)  |
| <b>Affichage</b>                             | Power Main/Aux, Fault/Error/Ready, Networks and links Rx and Tx activities, Events  |
| <b>Connexions</b>                            | 1x branchement IEC pour l'alimentation principale, 2xBNC pour Word Clock IN et Out, Euroblock 6 points pour E/S Tout ou Rien, 7 slots Ax-C-Bus pour les cartes Ax-C   |
| <b>GPIO</b>                                  | 4 GPIO, peuvent être paramétrés comme 4 convertisseurs analogiques/numériques 8 bits, niveau 0-12V pour le contrôle de faders   |
| <b>AVSMonitor</b>                            | AVSMonitor permet de régler, contrôler et superviser à distance via un réseau IP, Dante ou EtherSound des pages de contrôle pour gérer les paramètres spécifiques des cartes contenues dans l'Audio ToolBox |

*\*Données techniques susceptibles de modifications sans notices*

# Boitiers 19" Audio ToolBox

## StageBox mode

**AVBx3/SB:** Boitier 1U 3-slots - mode Scène (StageBox)



**AVBx3/SBM:** Boitier 1U 3-slots - mode Scène avec matrice audio



**AVBx7/SB:** Boitier 2U 7-slots - mode Scène avec matrice audio



## Installation mode

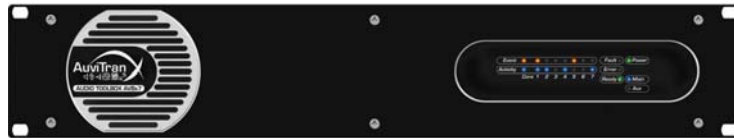
**AVBx3/IS:** Boitier 1U 3-slots - mode installation



**AVBx3/ISM:** Boitier 1U 3-slot - mode installation avec matrice audio



**AVBx7/IS:** Boitier 2U 7-slots - mode installation avec matrice audio



# Cartes d'interface Audio ToolBox



**AxC-DANTE**  
Carte d'interface Dante

- 64 entrées and 64 sorties
- Switch Gigabit intégré
- 2 EtherCon et 2 ports RJ45



**AxC-SWD5G**  
Carte switch 2x5 ports Gigabit

- 2 switch Gigabits administrables
- Mode dissocié (2x5) ou lié (10)
- 8 ports RJ45 + 2 cages SFP



**AxC-MADI**  
Carte d'interface MADI

- 64 Entrées et 64 Sorties
- 2 connecteurs BNC
- 1 connecteur fibre SC-Duplex



**AxC-ADSP**  
Carte d'interface ASRC/DSP

- Double mode ASRC ou DSP
- 64 E/S, 64 Mixers, 128 EQ/LC
- 1 port RJ45 Gigabit pour pilotage



**AxC-DX8I**  
Carte d'interface Entrées AES/EBU

- 4 entrées stéréos AES/EBU + ASRC (Asynchronous Sample Rate Converter)
- 4 connecteurs XLR femelles



**AxC-AT32IO**  
Carte d'interface ADAT™

- 16 Entrées et 16 Sorties
- 4 connecteurs TOSLINK



**AxC-AX4I**  
Carte d'interface Entrées Analogiques

- 4 entrées analogiques Hautes Perfs
- Contrôle des gains d'entrée
- 4 connecteurs XLR femelles



**AxC-AE8IO**  
Carte d'interface E/S analogiques

- 4 Entrées analogiques et contrôle de gain
- 4 Sorties analogiques et contrôle de gain
- 4x connecteurs Euroblock 6-poles



**AxC-ES100**  
Carte d'interface EtherSound

- 64 Entrées and 64 Outputs
- 2 ports EtherCon et 1 RS232
- 1 port RJ45 (ASIO et monitoring)



**AxC-CN32IO**  
Carte d'interface CobraNet™

- 16 Entrées and 16 Sorties
- 2 ports RJ45 (Primary/Secondary)



**AxC-MADI/SFP**  
Carte d'interface MADI avec cage SFP

- 64 Entrées and 64 Sorties
- 1 RJ45 and 2 connecteurs BNC
- 1 Cage SFP pour fibre multi/monomode



**AxC-DS32IO**  
Carte d'interface AES/EBU

- 8 entrées stéréos AES/EBU + ASRC
- 8 sorties stéréos AES/EBU
- 2x connecteurs SUBD25 Yamaha™



**AxC-DX8O**  
Carte d'interface Sorties AES/EBU

- 4 sorties stéréos AES/EBU
- 4 connecteurs XLR males



**AxC-AX4M**  
Carte d'interface Entrées Micros

- 4 Entrées Mic/Line préampli hautes perf
- 0 à +79 dB de Gain par pas de 0.5dB
- 4 connecteurs XLR femelles



**AxC-AX4O**  
Carte d'interface de Sorties Analogiques

- 4 sorties analogiques HR
- Contrôle des gains de sortie
- 4 connecteurs XLR males



**AxC-GP16IO**  
Carte d'interface d'E/S Tout ou Rien

- 8 E/S TTL et 8 sorties sur relais
- 1 interface RS232/485
- 3 connecteurs EuroBlock 12-poles

## Distributeurs et revendeurs



## Adresses informations et support

Commandes, devis, prix...:  
sales@auvitran.com  
tel: +33 4 76 04 80 59

Information produit:  
info@auvitran.com  
tel: +33 4 76 04 70 69

Support technique:  
support@auvitran.com