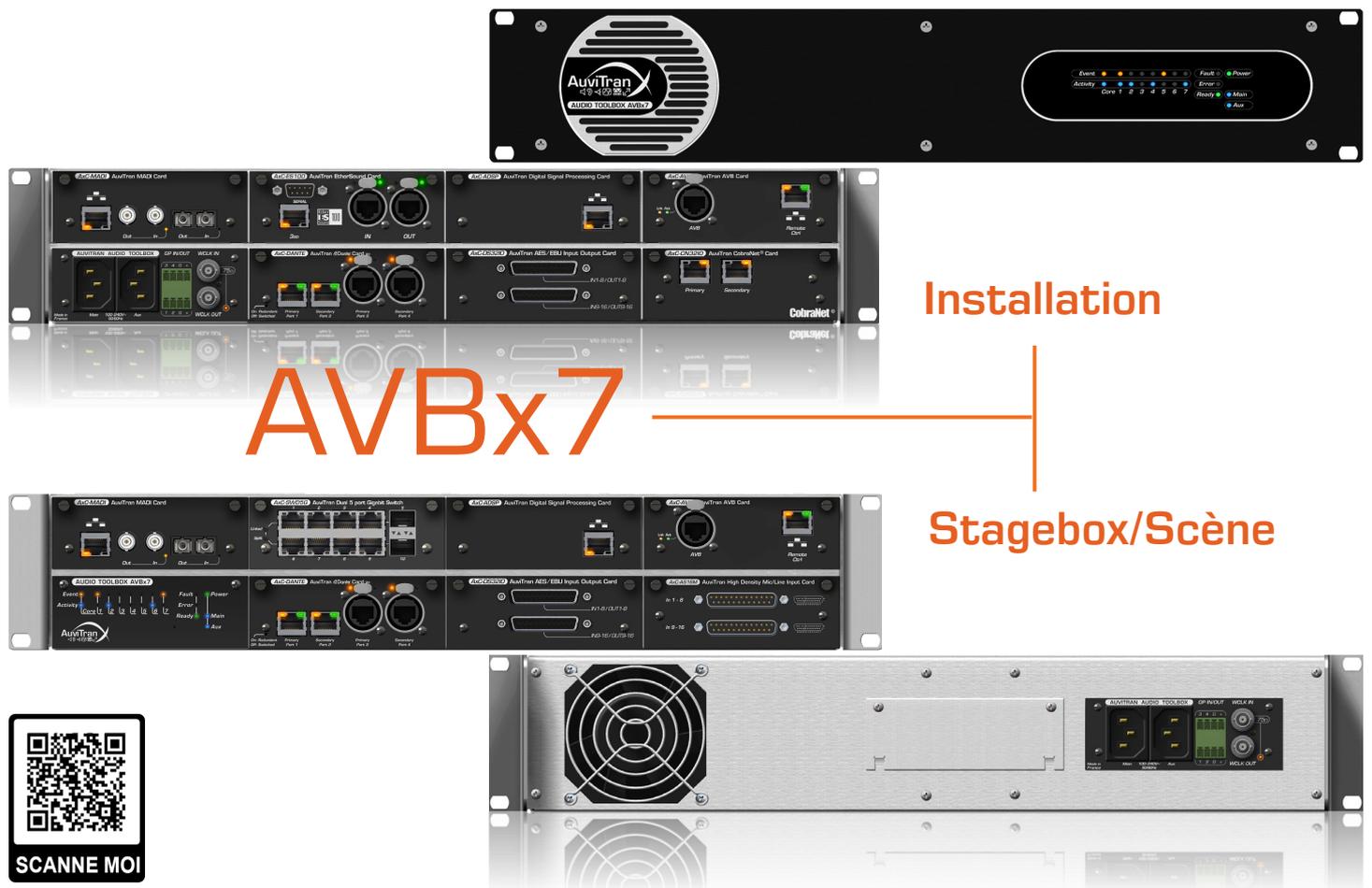


Intelligent.. Évolutif... Durable !



Audio ToolBox by AuviTran

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



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

www.auvitran.com

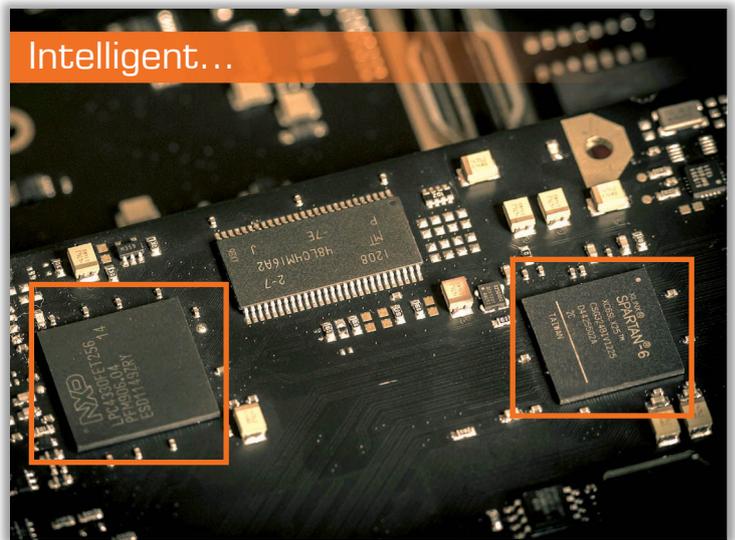
Un ToolBox intelligent

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

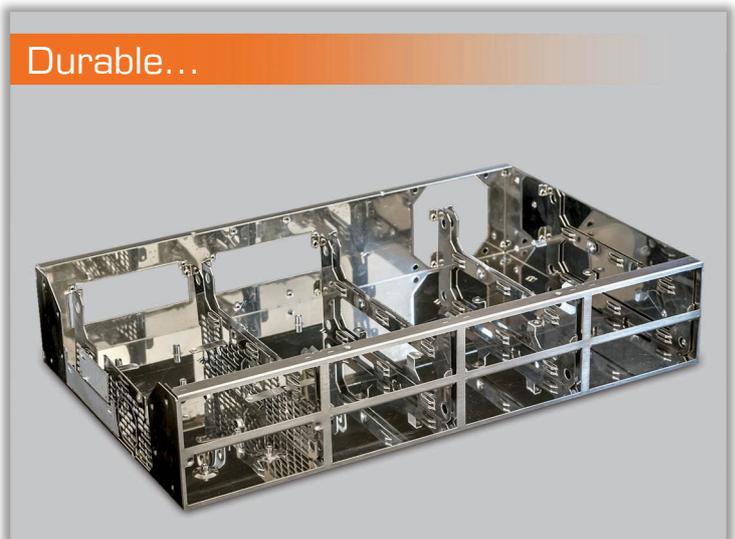
Le ToolBox a été conçu dans l'optique d'avoir un produit de qualité de provenance locale qui soit durable dans le temps. Un investissement sur le long terme.

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



Trois slots

Taille réduite mais d'incroyables combinaisons

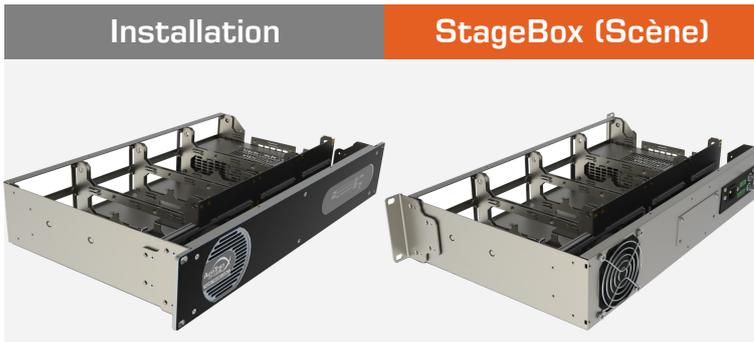
AuviTran a conçu AVBx3 pour les applications du live et de l'installation afin de rapprocher différentes technologies réseau en toute facilité et avec de très faibles latences.

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" *

Dimensions	483 x 253 x 44 mm / rack 19" - 1U
Slots	3 slots jusqu'à 2x64 channels par slot
Matrice Audio pour les versions M+r	Matrice audio de 192x192 canaux pour toutes connexions audio entre les 3 slots
Alimentation principale	100-240VAC – maximum 50W
Alimentation auxiliaire	12V-DC externe versions /ISM+r et SBM+r
Stockage (température/humidité)	-5° à 70°C / 5% à 95% (sans condensation)
Fonctionnement (température/humidité)	0° à 40°C / 5% à 90% (sans condensation)
Affichage	Power Main/Aux, Fault/Error/Ready, Networks and links Rx and Tx activities, Events
Connexions	1x IEC pour l'alimentation principale AC 2x BNC pour Word Clock IN et Out
Versions +r uniquement	1x Euroblock 2 points pour alimentation auxiliaire externe 12V 1x Euroblock 6 points pour E/S Tout ou Rien 3 slots Ax-C-Bus pour les cartes Ax-C
GPIO	4 GPIO, peuvent être paramétrés comme 4 convertisseurs analogiques/numériques 8 bits, niveau 0-12V pour le contrôle de fader
AVSMonitor	Contrôle et supervise à distance des boîtiers et cartes Audio ToolBox via un réseau IP, Dante ou EtherSound

AVBx7... Toute la puissance de la convergence !



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" *

Size	483 x 253 x 44 mm / rack 19" - 1U
Slots	7 slots jusqu'à 2x64 channels par slot
Audio Matrix	Matrice audio de 448x448 canaux pour toutes connexions audio entre les 7 slots
Alimentation principale	100-240VAC – maximum 110W
Alimentation auxiliaire	100-240VAC – maximum 110W
Stockage (température/humidité)	-5° à 70°C / 5% à 95% (sans condensation)
Fonctionnement (température/humidité)	0° à 40°C / 5% à 90% (sans condensation)
Affichage	Power Main/Aux, Fault/Error/Ready, Networks and links Rx and Tx activities, Events
Connexions	2x IEC pour les alimentations internes redondantes principale et auxiliaire, 2x BNC pour Word Clock IN et Out, 1x Euroblock 6 points pour E/S Tout ou Rien 7 slots Ax-C-Bus pour les cartes Ax-C
GPIO	4 GPIO, peuvent être paramétrés comme 4 convertisseurs analogiques/numériques 8 bits, niveau 0-12V pour le contrôle de faders
AVSMonitor	Contrôle et supervise à distance des boîtiers et cartes Audio ToolBox via un réseau IP, Dante ou EtherSound

**Données techniques susceptibles de modifications sans notices*

Audio ToolBox AVBx7 - Boîtier 19" 2U avec 7 emplacements pour carte d'interface audio



AVBx7/IS+r
Version installation
Matrice audio interne
Double alimentation interne



AVBx7/SB+r
Version stagebox-scène
Matrice audio interne
Double alimentation interne



Audio ToolBox AVBx3 - Boîtier 19" 1U avec 3 emplacements pour carte d'interface audio



AVBx3/ISM+r
Version installation
Matrice audio interne
Gestion alim 12V externe redondante



AVBx3/SBM+r
Version stagebox/scène
Matrice audio interne
Gestion alim 12V externe redondante



AVBx3/SB
Version stagebox/scène
Connexions audio internes fixes



Cartes d'interface pour boîtier Audio ToolBox



AxC-DANTE v2
Carte d'interface Dante et AES67

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



AxC-ES100
Carte d'interface EtherSound

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



AxC-SWD5G
Carte switch 2x5 ports Gigabit

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



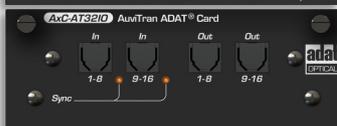
AxC-MADI
Carte d'interface MADI

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



AxC-DX8i
Carte d'interface Entrées AES/EBU

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



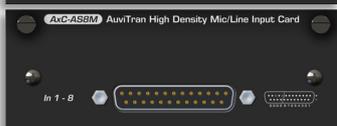
AxC-AT32io
Carte d'interface ADAT™

- 16 Entrées via 2 entrées ADAT
- 16 Sorties via 2 sorties ADAT
- 4 connecteurs TOSLINK



AxC-AS16M
Carte haute densité Entrées micros

- 16 Entrées Mic/ligne préampli hautes perf
- -24dB à +56dB de Gain pas de 1dB
- 2 connecteurs SUBD25 Yamaha™



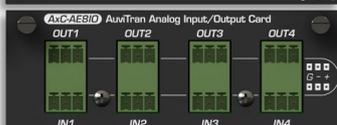
AxC-AS8M
Carte haute densité Entrées micros

- 8 Entrées Mic/ligne préampli hautes perf
- -24dB à +56dB de Gain pas de 1dB
- 1 connecteur SUBD25 Yamaha™



AxC-AX4M
Carte d'interface Entrées micros

- 4 Entrées Mic/Line préampli hautes perf
- -24dB à +55dB de Gain pas de 0.5dB
- 4 connecteurs XLR femelles



AxC-AE8io
Carte d'interface E/S analogiques

- 4 Entrées avec contrôle de gain
- 4 Sorties avec contrôle de gain
- 4 connecteurs Euroblock 6-poles



AxC-AVB - Milan compatible
Carte d'interface AVB

- 32 entrées et 32 sorties @48kHz
- 1 EtherCon pour accès AVB
- 1 ports RJ45 pour contrôle IP



AxC-CN32io
Carte d'interface CobraNet™

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



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-MADI/SFP
Carte d'interface MADI cage SFP

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



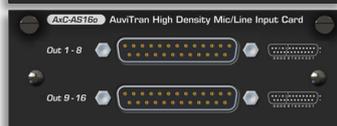
AxC-DX8o
Carte d'interface Sorties AES/EBU

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



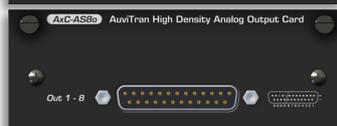
AxC-DS32io
Carte d'interface E/S AES/EBU

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



AxC-AS16o
Carte haute densité Sorties ligne

- 16 sorties analogiques HR
- Contrôle de gains par pas de 1dB
- 2 connecteurs SUBD25 Yamaha™



AxC-AS8o
Carte haute densité Sorties ligne

- 8 sorties analogiques HR
- Contrôle de gains par pas de 1dB
- 1 connecteur SUBD25 Yamaha™



AxC-AX4o
Carte d'interface Sorties ligne

- 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