

Dante AVIO™

METTEZ TOUT EN RESEAU !



Mettez en réseau tous vos équipements audio, facilement et à moindre coût

Les convertisseurs Dante AVIO™ vous permettent d'utiliser tous vos équipements audio traditionnels avec n'importe quel système Dante, offrant l'interopérabilité, les performances et l'évolutivité que seul le réseautage peut apporter. Rentables, robustes et compacts, les convertisseurs Dante AVIO™ apportent la connectivité réseau moderne dont chaque professionnel audio a besoin dans sa caisse à outils. Les convertisseurs Dante AVIO™ sont disponibles avec 3 types d'I/O audio : Analogique, AES3 et USB.

Plug & Play

Chaque convertisseur Dante AVIO™ est un appareil Dante complet et performant, offrant toute l'automatisation et la facilité d'utilisation qui ont fait de Dante la solution de réseau audio la plus populaire au monde. Les convertisseurs Dante AVIO™ sont automatiquement détectés et prêts à l'emploi lorsqu'ils sont connectés et aucune alimentation séparée n'est requise. Utilisez simplement un commutateur PoE (Power over Ethernet) commun et les convertisseurs Dante AVIO™ sont prêts à fonctionner. Le convertisseur USB peut également être alimenté via USB.

On the road again

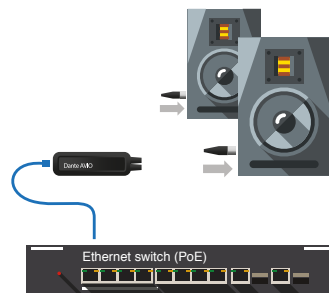
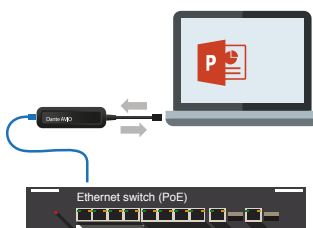
Les convertisseurs Dante AVIO™ ont été conçus pour être utilisés et résister à des conditions d'utilisation propres aux tournées. Boîtier en ABS soudé et quincaillerie de qualité, les assemblages de câbles sont soumis à des tests de résistance pour assurer un fonctionnement fiable dans des conditions d'utilisation intenses. Robustes, vous pouvez les manipuler et les utiliser, spectacle après spectacle, sans crainte de détérioration.

Du vrai Dante

Les convertisseurs Dante AVIO™ sont de véritables interfaces Dante, avec toutes les fonctionnalités que vous attendez d'une mise en réseau audio Dante. Chacune offre une reproduction audio parfaite, une latence très faible et une synchronisation précise sur l'ensemble du réseau.

Tous les appareils Dante se découvrent automatiquement et l'ensemble du système est géré par le logiciel « Dante Controller » facile à utiliser sur n'importe quel PC ou Mac connecté. Plus important encore, chaque appareil Dante peut se connecter instantanément à tous les autres appareils Dante.

Tous les convertisseurs Dante AVIO™ sont entièrement compatibles avec Dante Domain Manager (DDM) pour la gestion de la sécurité et des flux informatiques. AES67 est pris en charge pour la connexion à des réseaux non-Dante.



EXEMPLES D'APPLICATION

Dante AVIO™ Analog Inputs

- Connexion de tables de mixage et consoles à un réseau Dante.
- Intégration de patches DSP, compresseurs analogiques et égaliseurs dans un système Dante en utilisant une combinaison de convertisseurs d'entrée et de sortie.
- Connexion de boîtiers DI et d'instruments à clavier directement sur un réseau Dante.
- Connexion de récepteur micro sans-fil à un réseau Dante.

Dante AVIO™ Analog Outputs

- Connexion de haut-parleurs amplifiés analogiques à un réseau Dante.
- Envoi d'audio vers des amplificateurs analogiques sur un réseau Dante.
- Création facile de drop-points pour relier des cry-rooms et des zones overflow à un réseau Dante.
- Connexion d'amplificateurs auditif à un réseau Dante

Dante AVIO™ AES3

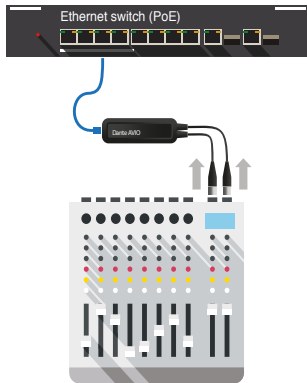
- Interfaçage avec les systèmes vidéo SDI utilisant l'audio AES3.
- Connexion d'amplificateurs et haut-parleurs amplifiés compatibles AES3 sur réseau Dante.
- Connexion de DSP compatibles AES3 à un réseau Dante.
- Connexion de préamplificateurs microphone compatibles AES3 à un réseau Dante.

Dante AVIO™ USB

- Drop-point pour ordinateurs portables en condition de conférence, pas besoin de reconfigurer le réseau Dante pour différents ordinateurs.
- Enregistrer ou lire de l'audio 2 canaux à partir de n'importe quel PC ou Mac, sans aucun logiciel supplémentaire.
- Connexion d'appareils mobiles à un réseau Dante (via adaptateurs USB)

Dante AVIO™ Entrée & Sortie Analogiques

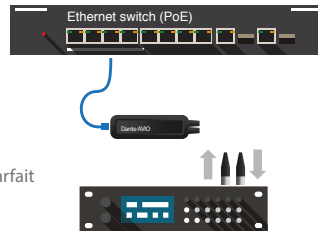
Les convertisseurs Dante AVIO™ Analog Inputs et Analog Outputs vous permettent d'utiliser tout équipement audio analogique que vous possédez déjà avec un réseau Dante. Ne mettez plus au rebut vos compresseurs, égaliseurs ou amplificateurs de puissance analogiques, mais faites les migrer vers le monde du réseau audio avec Dante AVIO™ !



Les convertisseurs Dante AVIO™ sont disponibles avec entrée ou sortie symétrique de niveau ligne, en version mono-canal ou bi-canaux et avec des connecteurs XLR de haute qualité. Utilisez-les pour ajouter une compatibilité Dante à des amplificateurs analogiques, des haut-parleurs amplifiés, des processeurs de signal, des lecteurs de musique ou tout autre périphérique audio analogique, et distribuez des signaux numériques sans bruits parasites sur votre réseau audio.

Dante AVIO™ AES3

Le convertisseur Dante AVIO™ AES3 / EBU prend en charge 2 canaux I/O Dante, possède des connecteurs d'entrée et sortie XLR de haute qualité et intègre une conversion de fréquence d'échantillonnage asynchrone. Utilisez des convertisseurs Dante AVIO™ AES3 pour ajouter à un réseau Dante des amplificateurs, processeurs de haut-parleurs, consoles de mixage, systèmes vidéo et plus encore.



Dante AVIO™ USB

Le convertisseur Dante AVIO™ USB prend en charge 2 canaux I/O Dante et est parfait pour les applications BYOD (Bring Your Own Device), telles que les salles de conférence.

Le Dante AVIO™ USB est un périphérique audio USB 2.0, aucun pilote ou logiciel supplémentaire n'est requis sur Windows, macOS ou Linux.

	Analog Input 1 canal	Analog Input 2 canaux	Analog Output 1 canal	Analog Output 2 canaux	AES I/O 2 IN 2 OUT	USB I/O 2 IN 2 OUT
Niveau signal max. (Symétrique)	+24dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV / -10dBV		+18dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV / -10dBV		-	-
Bande Passante	20Hz à 20kHz (±0.5dB)		20Hz à 20kHz (±0.5dB)		-	-
Impédance	20k Ohm Symétrique 10k Ohm Asymétrique		150 Ohm Symétrique 75 Ohm Asymétrique		110 Ohm Symétrique	-
Plage Dynamique	> 100dB		> 100dB		-	-
Ratio Signal / Bruit	> 100dB		> 100dB		> 135dB	-
Distorsion Harmonique Totale	< 0.01% @ +4dBu		< 0.01% @ +4dBu		-	-
Connecteurs	RJ45 1 XLR-F	RJ45 2 XLR-F	RJ45 1 XLR-M	RJ45 2 XLR-M	RJ45 1 XLR-M 1 XLR-F	RJ45 USB Type A
Alimentation	Class 1 802.3af PoE					PoE & USB
Conversion Taux d'Échantillonnage Asynchrone	-		-		Oui	-
Taux Échantillonnage	44.1, 48, 96 kHz					48 kHz
Profondeur de Bit	24					
Réseau de Transport	Dante Audio over IP AES67 RTP					
USB	-		-		-	Conforme 2.0
Référence	ADP-DAI- AU-1X0	ADP-DAI- AU-2X0	ADP-DAO- AU-0X1	ADP-DAO- AU-0X2	ADP-AES3- AU-2X2	ADP-USB- AU-2X2

Audinate

MEDIA NETWORKING TECHNOLOGY

FONCTIONNALITÉS

- Plug & Play.
- Fréquence d'échantillonnage jusqu'à 96 kHz (48 kHz pour USB).
- Excellente plage dynamique, performances SNR et THD.
- Gain / atténuation configurables (modèles entrée et sortie analogiques uniquement).
- Conversion de fréquence d'échantillonnage asynchrone (modèle AES3).
- Dante Audio sur IP et formats de transport AES67 RTP
- Prise en charge PoE (Power over Ethernet)
- Compatible Dante Domain Manager

WORLD WIDE OFFICES

Corporate HQ
Audinate Ltd
Level 1, 458 Wattle St
Ultimo NSW 2007
AUSTRALIA
Tel: +61 2 8090 1000

European Office
Audinate Ltd
Suite 104
Werks Central
15-17 Middle St
Brighton, BN1 1AL
UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0) 1273 921695

US Corporate Office
Audinate Inc
1200 NW Naito Parkway
Suite 630
Portland, OR 97209
USA
Tel: +1 503 224 2998

Asia Pacific Office
Audinate Ltd
Suite 1106-08
11/F Tai Yau Building
181 Johnston Road
Wanchai
HONG KONG
Tel: +852 3588 0030

info@audinate.com
www.audinate.com

Audinate, Dante and their logotypes are registered trademarks of Audinate Pty Ltd.

All other trademarks remain the property of their respective owners.

This Audinate product is covered by US Patents 9178927, 8717152 and 9497103. Other patents pending. Please see <http://www.audinate.com/patents> for more information.

© 2018 Audinate Ltd. All rights reserved.



Distributeur : Pilote Films, 33, rue Godefroy, 92800 Puteaux
tél : 01 49 00 13 50 - **email :** info@pilotefilms.com - **web :** www.pilotefilms.com

Note : Toutes les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.



www.audinate.com