

Dante AVIO™



Mettez facilement en réseau tous vos appareils audio analogiques et à moindre coût avec Dante AVIO

Les adaptateurs analogiques AVIO Dante vous permettent d'utiliser vos dispositifs audio analogiques préférés avec n'importe quel système connecté à Dante, offrant ainsi l'interopérabilité, les bonnes performances et l'évolutivité que seule la mise en réseau peut apporter. Rentables, compacts et conçus pour une utilisation en tournée, les adaptateurs AVIO Dante apportent à votre boîte à outils la connectivité en réseau dont tout professionnel de l'audio a besoin.

Les adaptateurs analogiques AVIO Dante sont disponibles en version entrée ou sortie en configuration de 1 ou 2 canaux.

PLUG AND PLAY

Chaque adaptateur analogique AVIO Dante est un périphérique Dante complet et performant, offrant toute l'automatisation et la facilité d'utilisation qui ont fait de Dante la solution réseau audio la plus populaire au monde. Les adaptateurs analogiques AVIO Dante sont automatiquement reconnus et prêts à l'emploi lorsqu'ils sont connectés, et aucune alimentation séparée n'est nécessaire - il suffit d'utiliser un commutateur PoE (Power over Ethernet) commun et les adaptateurs AVIO Dante sont prêts à l'emploi.



CAS D'UTILISATION

ENTRÉE ANALOGIQUE

- ▶ Connectez vos anciennes consoles et tables de mixage à un réseau Dante.
- ▶ Connectez vos unités DSP, vos compresseurs et vos égaliseurs analogiques préférés à un système Dante, à l'aide d'une combinaison d'adaptateurs d'entrée et de sortie AVIO Dante
- ▶ Connectez les boîtiers de scène et les instruments à clavier directement à un réseau Dante
- ▶ Connectez votre récepteur micro sans fil à un réseau Dante

SORTIE ANALOGIQUE

- ▶ Connectez des enceintes analogiques actives à votre réseau audio Dante.
- ▶ Envoyez de l'audio à des amplificateurs de puissance analogiques à travers un réseau audio Dante.
- ▶ Créez facilement des points de sortie pour connecter les espaces enfants et les salles d'écoute à un réseau Dante.
- ▶ Connectez les amplificateurs en boucle magnétiques des appareils auditifs non connectés au réseau audio Dante..

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Fonctionnement « Plug and Play »
- ▶ Construit pour la route
- ▶ Fréquences d'échantillonnage jusqu'à 96 kHz
- ▶ Prise en charge d'audio 16, 24 et 32 bits
- ▶ Excellente gamme dynamique, performances SNR et THD
- ▶ Gain / atténuation configurables
- ▶ Formats de transport Dante Audio sur IPet AES67 RTP
- ▶ Prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE)
- ▶ Prêt à l'emploi avec Dante Domain Manager



CONSTRUIT POUR LA ROUTE

Nous avons conçu les adaptateurs analogiques Dante AVIO pour être prêts à l'emploi et résistants aux tournées. Des boîtiers en ABS soudés par ultrasons et du matériel de qualité sont utilisés partout, tandis que les câbles sont soumis à des tests de résistance pour garantir un fonctionnement fiable dans des conditions difficiles. Mettez-les dans votre boîte à outils, spectacle après spectacle.

TOUT DANTE

Les adaptateurs AVIO Dante sont tous des interfaces Dante entièrement fonctionnelles, dotées de toutes les fonctionnalités habituelles des réseaux audio Dante. Chaque dispositif offre une reproduction audio au bit près, une latence très faible et une synchronisation à l'échantillon près sur l'ensemble du réseau. Tous les périphériques Dante se reconnaissent automatiquement entre eux, et l'ensemble du système est géré par notre logiciel Dante Controller, facile à utiliser, sur tout PC ou Mac connecté. Plus important encore, chaque périphérique Dante peut se connecter à tous les autres périphériques Dante - sans se poser de questions.

Tous les adaptateurs AVIO Dante sont entièrement compatibles avec Dante Domain Manager (DDM) pour la sécurité et la gestion au niveau informatique, tandis que l'AES67 est pris en charge pour la connexion aux réseaux non-Dante.

UNE SOLUTION RENTABLE

Nous avons travaillé dur pour faire de la famille des produits Dante AVIO une addition rentable à tout système ou équipement, afin que tout le monde puisse profiter des avantages de Dante. La mise en réseau audio n'a jamais été aussi facile et abordable, quelle que soit la manière dont vous choisissez de l'utiliser.

ENTRÉES ET SORTIES ANALOGIQUES DANTE AVIO

Les adaptateurs analogiques Dante AVIO vous permettent d'utiliser le matériel audio que vous possédez déjà avec votre réseau Dante. N'abandonnez pas les compresseurs, les égaliseurs ou les amplificateurs de puissance analogiques de confiance - adaptez-les au monde des réseaux audio avec Dante AVIO.

Les adaptateurs analogiques Dante AVIO sont disponibles en tant qu'adaptateurs d'entrée ou de sortie symétriques à niveau de ligne, à un ou deux canaux, avec des connecteurs XLR de haute qualité. Utilisez les adaptateurs analogiques AVIO Dante pour ajouter la mise en réseau Dante à des amplificateurs analogiques, des enceintes actives, des processeurs de signaux, des lecteurs de musique ou tout autre appareil audio analogique, pour une distribution de signal numérique sans perturbation dans tout votre réseau audio. ◀

Audinate Pty Ltd

Level 7 64 Kippax Street
Surry Hills NSW 2010
Australie
Tél: +61 2 8090 1000

Audinate Ltd

Suite 104
Werks Central
15-17 Middle St
Brighton, BN1 1AL
Royaume-Uni
Tél: +44 (0) 1273 921695

Audinate, Inc

1200 NW Naito Parkway
Suite 630
Portland, OR 97209
Etats Unis
Tél: +1.503.224.2998

Audinate Limited

Suite 1106-08, 11/
Bâtiment F Tai Yau
No 181 Johnston Road
Wanchai, Hong Kong
澳迪耐特有限公司
香港灣仔莊士敦道181號
大有大廈11樓1106-8室
Tél: +(852)-3588 0030
+(852)-3588 0031

info@audinate.com

www.audinate.com

Audinate, Dante, Dante AVIO et leurs logotypes sont des marques commerciales de Audinate Pty Ltd.

Toutes les autres marques commerciales restent la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Les produits Audinate sont protégés par de nombreux brevets. Pour plus de détails, voir le site internet: www.audinate.com/patents.

2021 Audinate Pty Ltd.
Tous droits réservés.

Fiche technique de Dante AVIO analogique - 17-Mars-2021

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ENTRÉE ANALOGIQUE À 1 CANAL	ENTRÉE ANALOGIQUE À 2 CANAUX	SORTIE ANALOGIQUE À 1 CANAL	SORTIE ANALOGIQUE À 2 CANAUX
Niveau maximal du signal (symétrique)*	+24dBu / +4dBu / 0dBu		+18dBu / +4dBu / 0dBu	
	0dBV / -10dBV		0dBV / -10dBV	
Réponse en fréquences	20 Hz à 20 kHz (-/+0,5 dB)		20 Hz à 20 kHz (-/+0,5 dB)	
Impédance	20 kilo-ohms (symétrique) 10 kilo-ohms (asymétrique)		150 ohms (symétrique) 75 ohms (asymétrique)	
Plage dynamique	> 100dB		> 100dB	
Rapport signal/bruit	> 100dB		> 100dB	
Distorsion harmonique totale	<0,01 % à +4 dBu		<0,01 % à +4 dBu	
Connecteurs	RJ45 et 1 XLR-F	RJ45 et 2 XLR-F	RJ45 et 1 XLR-M	RJ45 et 2 XLR-M
Alimentation	PoE Classe 1 802.3af			
Fréquences d'échantillonnage	44.1, 48, 96 kHz			
Profondeurs de bits	24			
Latence du Périphérique Dante	1, 2, ou 5 ms (configurable en utilisant Dante Controller)			
Transport en réseau	Audio sur IP Dante, AES67 RTP			
Numéro de référence	ADP-DAI-AU-1X0	ADP-DAI-AU-2X0	ADP-DAO-AU-0X1	ADP-DAO-AU-0X2