Dante AVIO™



Mettez facilement en réseau tous vos appareils audio équipés d'AES3/EBU et à moindre coût avec Dante AVIO

L'adaptateur Dante AVIO AES3/EBU prend en charge les canaux 2x2, avec des connecteurs d'entrée et de sortie XLR de haute qualité et une conversion de fréquence d'échantillonnage asynchrone intégrée. Utilisez l'adaptateur AVIO Dante AES3 pour ajouter la mise en réseau Dante aux amplificateurs, aux processeurs de haut-parleurs, aux consoles de mixage, aux systèmes vidéo et autres. Rentables, compacts et conçus pour une utilisation en tournée, la famille d'adaptateurs AVIO Dante apporte à votre boîte à outils la connectivité en réseau moderne dont tout professionnel de l'audio a besoin.

PLUG AND PLAY

L'adaptateur AVIO Dante AES3 de 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. L'adaptateur AVIO Dante AES3 est automatiquement reconnu et prêt à l'emploi lorsqu'il est connecté, et aucune alimentation séparée n'est nécessaire - il suffit d'utiliser un commutateur PoE (Power over Ethernet) commun et n'importe quel adaptateur AVIO Dante est prêt à l'emploi.

CAS D'UTILISATION

AES3

- Interface avec les systèmes vidéo SDI utilisant l'audio AES3.
- Placez vos amplificateurs et vos enceintes actives compatibles avec l'AES3 sur votre réseau audio Dante.
- Connectez les DSP compatibles avec l'AES3 à un réseau Dante
- Connectez les préamplificateurs de microphone compatibles avec l'AES3 à un réseau 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
- Conversion synchrone de la fréquence d'échantillonnage
- Excellente gamme dynamique, performances SNR et THD
- Gain / atténuation configurables
- Formats de transport Dante Audio sur IP et AES67 RTP
- Prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE)
- Prêt à l'emploi avec Dante Domain Manager

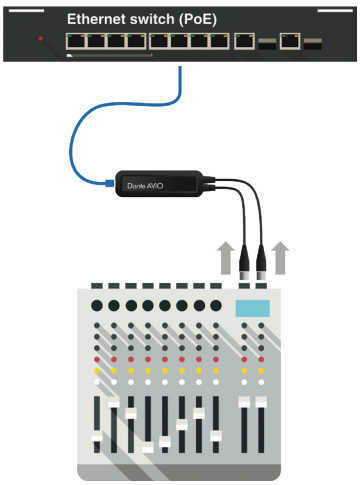
Dante®

CONSTRUIT POUR LA ROUTE

Nous avons conçu tous les adaptateurs AVIO Dante 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 sezposer 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	AVIO AES3
Canaux audio	2 entrées, 2 sorties
Rapport signal/bruit	>135 dB
Connecteurs	RJ45, 1 XLR-M, 1 XLR-F
Alimentation	PoE Classe 1 802.3af
Conversion asynchrone de la fréquence d'échantillonnage	Oui
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)
Impédance	110 ohms (symétrique)
Transport en réseau	Dante Audio sur IP, AES67 RTP
Numéro de référence	ADP-AES3-AU-2X2

BUREAUX MONDIAUX

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.

Dante AVIO AES3 Fiche technique - 17-Mars-2021