Dante AVIO™



Vernetzen Sie all Ihre AES3 / EBU-fähigen Audiogeräte einfach und kostengünstig mit Dante AVIO

Der Dante AVIO AES3/EBU Adapter unterstützt 2 x 2 Kanäle, mit hochwertigen XLR-Eingangs- und Ausgangsanschlüssen und eingebauter asynchroner Abtastratenkonvertierung. Verwenden Sie Dante AVIO AES3 Adapter, um Verstärker, Lautsprecherprozessoren, Mischpulte, Videosysteme und mehr über ein Dante-Netzwerk zu verbinden. Kostengünstig, kompakt und für unterwegs konzipiert, bietet die Familie der Dante AVIO-Adapter die moderne Netzwerkkonnektivität, die jeder Audioprofi benötigt

PLUG AND PLAY

Der Dante AVIO AES3 Adapter ist ein komplettes, hochleistungsfähiges Dante-Gerät, das alle Automatisierungsfunktionen und die Benutzerfreundlichkeit bietet, die Dante zur weltweit beliebtesten Audio-Netzwerklösung gemacht haben. Der Dante AVIO AES3 Adapter wird beim Anschließen automatisch erkannt und ist sofort einsatzbereit. Es ist keine separate Stromversorgung erforderlich – verwenden Sie einfach einen handelsüblichen PoE-Switch (Power over Ethernet) und jeder Dante AVIO Adapter ist einsatzbereit.

ANWENDUNGSFÄLLE

AES3

- Schnittstelle zu SDI-Videosystemen mit AES3-Audio.
- Schließen Sie Ihre AES3-kompatiblen Verstärker und Aktivlautsprecher an Ihr Dante Audionetzwerk an.
- Anschluss von AES3-kompatiblen DSPs an ein Dante Netzwerk
- Anschluss von AES3-kompatiblen Mikrofonvorverstärkern an ein Dante Netzwerk

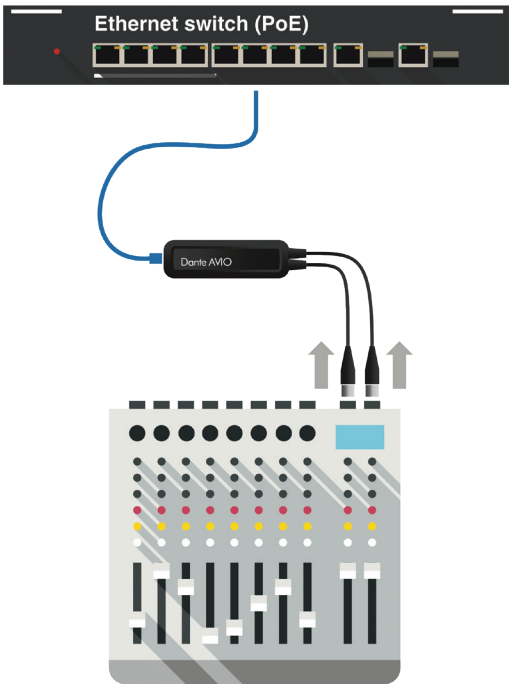
BESONDERHEITEN

- Plug-and-Play-Betrieb
- Für unterwegs konzipiert
- Abtastraten bis 96 kHz
- Unterstützung von 16-, 24- und 32-Bit-Audio
- Synchrone Abtastratenkonvertierung
- Ausgezeichneter Dynamikbereich Rauschabstand und Klirrfaktor
- Konfigurierbare Verstärkung / Dämpfung
- Transportformate Dante Audio-over-IP und AES67 RTP
- Spannungsversorgung über Power over Ethernet (PoE)
- Kompatibel mit Dante Domain Manager

Dante®

FÜR UNTERWEGS KONZIPIERT

Wir haben alle Dante AVIO Adapter einsatzbereit und tourentauglich gemacht. Es werden durchgängig schallgeschweißte ABS-Gehäuse und Qualitätshardware verwendet, während die Kabelbaugruppen einem Belastungstest unterzogen werden, um einen zuverlässigen Betrieb unter rauen Bedingungen zu gewährleisten. Werfen Sie sie in Ihren Werkzeugkasten, Show für Show.



DURCH UND DURCH DANTE

Alle Dante AVIO Adapter sind voll funktionsfähige Dante-Schnittstellen mit allen Funktionen, die Sie von Dante Audionetzwerken erwarten. Jedes Gerät bietet eine bitgenaue Audiowiedergabe, eine extrem niedrige Latenzzeit und eine samplegenaue Synchronisation über das gesamte Netzwerk. Alle Dante Geräte erkennen sich automatisch gegenseitig, und das gesamte System kann über unsere einfach zu bedienende Dante Controller Software auf jedem angeschlossenen PC oder Mac verwaltet werden. Am wichtigsten ist, dass jedes Dante Gerät mit jedem anderen Dante Gerät verbunden werden kann – ohne dass Fragen aufkommen.

Alle Dante AVIO Adapter sind vollständig kompatibel mit dem Dante Domain Manager (DDM) für Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen auf IT-Ebene. Für die Verbindung mit Nicht-Dante-Netzwerken wird AES67 unterstützt

KOSTENGÜNSTIG

Wir haben hart daran gearbeitet, die Dante AVIO-Produktfamilie zu einer kostengünstigen Ergänzung für jedes System oder Gerät zu machen, damit jeder die Vorteile von Dante nutzen kann. Audionetzwerke waren noch nie so einfach zu nutzen und so erschwinglich, egal wie Sie sie nutzen wollen.

TECHNISCHE DATEN	AVIO AES3
Audiokanäle	2 Eingänge / 2 Ausgänge
Rauschabstand	> 135 dB
Anschlüsse	RJ45, 1 XLR-M, 1 XLR-F
Leistung	Klasse 1 802.3af PoE
Asynchrone Abtastratenkonvertierung	Ja
Abtastraten	44,1, 48, 96 kHz
Bit-Tiefe	24
Dante Gerätelatenz	1, 2 oder 5 ms (konfigurierbar mit Dante Controller)
Impedanz	110 Ohm symmetrisch
Netzwerktransport	Dante Audio-over-IP, AES67 RTP
Teilenummer	ADP-AES3- AU-2X2

BÜROS WELTWEIT

Audinate Pty Ltd
Level 7 64 Kippax Street
Surry Hills NSW 2010
Australien
Tel: +61 2 8090 1000

Audinate Ltd
Suite 104
Werks Central
15-17 Middle St Brighton,
BN1 1AL
Vereinigtes Königreich
Tel.: +44 (0) 1273 921695

Audinate, Inc
1200 NW Naito Parkway
Suite 630
Portland, OR 97209
USA
Tel. +1.503.224.2998

Audinate Limited
Suite 1106-08, 11/
F Tai Yau Building
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
Tel. +(852)-3588 0030
+(852)-3588 0031

info@audinate.com
www.audinate.com

Audinate, Dante, Dante AVIO und ihre Logos sind Marken von Audinate Pty Ltd.

Alle anderen Marken bleiben Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Audinate-Produkte sind durch zahlreiche Patente geschützt. Für Details siehe www.audinate.com/patents.

© Audinate Pty Ltd, 2021. Alle Rechte vorbehalten.

Datenblatt Dante AVIO AES3 - 15-März-2021