Dante AVIO™



Vernetzen Sie alle Ihre analogen Audiogeräte einfach und kostengünstig mit Dante AVIO

Mit den Dante AVIO Analog-Adaptern können Sie Ihre bevorzugten analogen Audiogeräte mit jedem mit Dante verbundenen System verwenden. Diese Adapter bieten die Interoperabilität, Leistung und Skalierbarkeit, die nur ein Netzwerk bieten kann. Kostengünstig, kompakt und für unterwegs konzipiert, bieten Dante AVIO Adapter die moderne Netzwerkkonnektivität, die jeder Audioprofi benötigt.

Dante AVIO Analog-Adapter sind als Eingangs- oder Ausgangsversionen in 1- oder 2-Kanal-Konfiguration erhältlich.

PLUG AND PLAY

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

Dante

ANWENDUNGSFÄLLE

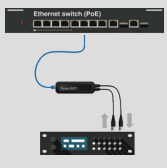
ANALOGE EINGÄNGE

- Verbindung älterer Mixer und Konsolen mit einem Dante Netzwerk
- Verbinden Sie Ihre bevorzugten DSPs, analogen Kompressoren und Equalizer unter Verwendung einer Kombination von Eingangs- und Ausgangsadaptern zu einem Dante System.
- Schließen Sie Bühnen-DI-Boxen und Tasteninstrumente direkt an ein Dante Netzwerk an.
- Verbinden Sie Ihren drahtlosen Mikrofonempfänger mit einem Dante Netzwerk.

ANALOGE AUSGÄNGE

- Schließen Sie analoge Aktivlautsprecher an Ihr Dante Audionetzwerk an.
- Senden Sie Audio über ein Dante Audionetzwerk an analoge Leistungsverstärker und Aktivlautsprecher.
- Erstellen Sie einfache Drop-Points für die Verbindung von Cry-Rooms und Überlaufbereichen mit einem Dante Netzwerk.
- Schließen Sie nicht vernetzte Hörgeräte-Schleifenverstärker an Ihr Dante Audionetzwerk an.

BESONDERHEITEN



- Plug-and-Play-Betrieb
- Für unterwegs konzipiert
- Abtastraten bis 96 kHz
- Unterstützung von 16-, 24- und 32-Bit-Audio
- 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

FÜR UNTERWEGS KONZIPIERT

Wir haben die Dante AVIO Analog-Adapter einsatzbereitund 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.

DANTE AVIO ANALOG-ADAPTER FÜR EIN- UND AUSGÄNGE

Mit den Dante AVIO Analog-Adaptern können Sie Ihre bereits vorhandenen Audiogeräte mit Ihrem Dante Netzwerk verwenden. Geben Sie bewährte Kompressoren, Equalizer oder analoge Leistungsverstärker nicht auf – passen Sie sie mit Dante AVIO an die Welt der Audiovernetzung an.

Dante AVIO Analog-Adapter sind als symmetrische Ein- oder Zweikanal-Eingangs- oder Ausgangsadapter für Line-Signale erhältlich und mit hochwertigen XLR-Anschlüssen ausgestattet. Verwenden Sie die Dante AVIO Analog-Adapter, um analoge Verstärker, Aktivlautsprecher, Signalprozessoren, Musikplayer oder jedes andere analoge Audiogerät über ein Dante Netzwerk zu verbinden und so eine brummfreie digitale Signalverteilung in Ihrem Audionetzwerk zu ermöglichen.

TECHNISCHE DATEN	ANALOGER EINGANG 1 KANAL	ANALOGER EINGANG 2 KANÄLE	ANALOGER AUSGANG 1 KANAL	ANALOGER AUSGANG 2 KANÄLE
Max. Signalpegel (symmetrisch)*	+24dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV /-10dBV		+18dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV /-10dBV	
Frequenzgang	20Hz to 20kHz (-/+0.5dB)		20Hz to 20kHz (-/+0.5dB)	
Impedanz	20.000 Ohm symmetrisch 10.000 Ohm unsymmetrisch		150 Ohm balanced 75 Ohm unbalanced	
Dynamikbereich	> 100 dB		> 100 dB	
Rauschabstand	> 100 dB		> 100 dB	
Klirrfaktor	< 0,01 % bei +4 dBu		< 0,01 % bei +4 dBu	
Anschlüsse	RJ45 und 1 XLR-F	RJ45 und 2 XLR-F	RJ45 und 1 XLR-M	RJ45 und 2 XLR-M
Leistung	Klasse 1 802.3af PoE			
Abtastraten	44,1, 48, 96 kHz			
Bit-Tiefe	24			
Dante Gerätelatenz	1, 2 oder 5 ms (konfigurierbar mit Dante Controller)			
Netzwerktransport	Dante Audio-over-IP, AES67 RTP			
Teilenummer	ADP-DAI-AU-1X0	ADP-DAI-AU-2X0	ADP-DAO-AU-0X1	ADP-DAO-AU-0X2

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 analog - 15-März-2021