



## Dante AVIOでどんなアナログオーディオ機器も簡単かつ低コストでネットワーク化



プラグ・アンド・プレイ・オペレーション



堅牢な設計



サンプルレート最大96kHz



16、24、32ビットオーディオ対応



優れたダイナミック・レンジ、SNR、THDパフォーマンス



利得／減衰設定に対応

### 様々な機器をネットワーク接続

Dante AVIOアナログアダプターがあれば、お気に入りのアナログオーディオ機器をDanteシステムに接続し、ネットワーク接続ならではの相互運用性、パフォーマンスとスケーラビリティを実現できます。Dante AVIOアダプターは、コスト効率に優れ、コンパクトで、外出先でも使用できるように設計されており、オーディオのプロに求められる最新のネットワーク接続を実現します。



Dante Audio over IPおよびASE67 RTPトランスポートフォーマット



Power over Ethernet (PoE) 対応



Dante Domain Manager 対応

Dante AVIOアナログアダプターには、1チャンネルまたは2チャンネル構成の入力または出力バージョンがあります。

### プラグ・アンド・プレイ

各Dante AVIOアナログアダプターは、高性能なDanteデバイスとして、その自動設定や使いやすさの点で優れており、Danteが世界で最も人気のあるオーディオ・ネットワークのソリューションとされる理由もここにあります。

Dante AVIOアナログアダプターは、接続すると自動的に検出され、すぐに使用できます。また、電源を別途用意する必要がなく、一般的なPoE (Power over Ethernet) スイッチを使用すればDante AVIOアダプターの準備は完了です。



### 堅牢な設計

Dante AVIOアナログアダプターは、様々な現場で利用できる堅牢な設計となっています。超音波溶接されたABS筐体と高品質部品を使用し、ケーブル組み立てには厳しい条件下での高信頼性動作を保証するストレス・テストを実施しています。ツールボックスに入れて、さまざまな現場であなたの力強い味方となります。

### Dante完全準拠

各Dante AVIOアダプタにはDanteオーディオ・ネットワークに求められる全機能が揃っています。それぞれが、ネットワーク全体でビットパーフェクトなオーディオ再生、超低遅延、サンプルレベルでの高精度な同期を実現して

います。すべてのDanteの機器は自動的にネットワーク上で検出され、システム全体を、ネットワーク上のPC/Macで動作する使いやすいDanteコントローラー・ソフトウェアで管理できます。最も重要な点は、全てのDante機器は、他のどのDante機器とも接続できる点です。何も迷う必要がありません。

すべてのDante AVIOアダプタは、ITレベルのセキュリティと管理のためにDante Domain Manager (DDM) と完全に互換性があり、非Danteネットワークへの接続にはAES67がサポートされています。

### 費用対効果

Dante AVIO シリーズは、様々なシステムで費用対効果の高い製品としてご活用いただけることを目指し、Danteのメリットをより簡単に、より手頃な価格で享受できるようにしています。

## ユースケース

### アナログ 入力

- Danteネットワークに従来のミキサー・コンソールを接続。
- 入出力アダプターを組み合わせ、Danteシステムでお好みのDSP、アナログ・コンプレッサー、イコライザーをパッチ。
- ステージDIボックスやキーボードをDanteネットワークに接続。
- Danteネットワークにワイヤレスマイクレシーバーを接続。

### アナログ出力

- Danteネットワークにアナログパワードスピーカーを接続。
- Danteネットワーク上でアナログパワーアンプにオーディオを送送。
- 控え室や予備会場をDante ネットワークに接続してオーディオ再生。
- ネットワーク対応ではない補聴器用ループアンプを接続。
- Dante ネットワークからアナログインイヤーマニター (IEM) トランスミッターに音声を伝送。

## 仕様

### アナログ 入力

最大信号レベル (バランス接続)  
+24dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV / -10dBV

周波数特性  
20Hzから20kHz (-/+0.5dB)

インピーダンス  
20kオーム (balanced)  
10kオーム (unbalanced)

ダイナミックレンジ: >100dB

信号対雑音比: >100

THD : +4dBu で <0.01

コネクタ RJ45 & XLR-F

電力: クラス 1 802.3af PoE

消費電力: < 2ワット

サンプリング周波数: 44.1、48、96kHz

ビット数 24

Dante Device レイテンシー  
1, 2, または 5ms (Dante Controller  
を使用して設定可能)

ネットワーク伝送  
Dante Audio over IP, AES67 RTP

動作温度: -10 から +50°C

保管温度: -25 から +70°C

製品型番  
AVIO アナログ入力、1チャンネル: ADP-DAI-AU-1X0  
AVIO アナログ入力、2チャンネル: ADP-DAI-AU-2X0

### アナログ出力

最大信号レベル (balanced)  
+18dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV / -10dBV

周波数特性  
20Hzから20kHz (-/+0.5dB)

インピーダンス  
150kオーム (balanced)  
75kオーム (unbalanced)

ダイナミックレンジ: >100dB

信号対雑音比: >100

THD : +4dBu で <0.01

コネクタ RJ45 & XLR-M

製品型番  
AVIO アナログ出力、1チャンネル: ADP-DAO-AU-0X1  
AVIO アナログ出力、2チャンネル: ADP-DAO-AU-0X2