

Dante AVIO™ Install

アナログ アダプター



設備導入に適したPro AVインテグレーター向けの アナログ出力アダプター



設備用Dante AVIOアダプター：
プロAV機器の常設設置向けに専
用設計されています。



ユーロブロック端子：
固定配線用ネジ端子接続。



Dante AVIO ClickGridシステム：
複数のAVIOアダプターを連結し
て、すっきりとした設置を実現し
ます。



取り付け用ブラケット
壁面、ラック、ポールなど様々な場
所へ設置可能



PoEによる電源供給：
ケーブル一本でネットワークと電
源を接続



非圧縮オーディオ：
最大96 kHz/32ビットの解像度

Audio over IPを様々な設 備へ

Dante AVIO Installアダプターは、アナロ
グオーディオをDanteネットワークに接続
する小型で費用対効果の高い手段を提
供します。既存の機器を活用し続けなが
ら、システムの拡張性もサポートします。
2チャンネル入出力、4チャンネル出力、4チ
ャンネル入力の3モデルがあり、PoE駆動
で導入を簡素化し、非圧縮ロスレスで超低
レイテンシーの卓越したオーディオ性能を
実現します。



Danteの利点をそのままに

Dante AVIO Installアダプターは、信頼
性の高いDanteネットワークAVソリュー
ションの一員であり、使い慣れたDante
の制御・管理プラットフォームを活用でき
ます。AVIOの設定やAVIOとの間のオー
ディオルーティングはDante Controller
で管理できます。また、リモート監視、
ユーザーアクセス制御、サブネットをま
たぐルーティング、API連携などの高度な
機能は、Dante DirectorまたはDante
Domain Managerで有効にできます。



Dante AVIO™ Install アナログ アダプター



インストールの容易さ

プロAV設備市場向けに設計されたDante AVIO Installアダプターシリーズは、常設のアナログオーディオ機器との接続を容易にするユーロブロック端子を備えています。各アダプターには取り付けブラケットが付属し、Dante AVIO ClickGridマウントシステムを採用しています。これにより、複数のユニットをスナップ式で連結して整理された構成にまとめ、会議テーブルの下、棚、ラックレールへの取り付け、またはケーブルタイや面ファスナーを使用したポールへの固定が可能です。



効率的なネットワーク導入

この4チャンネル入力、4チャンネル出力、2チャンネル入出力モデルでは、2つのイーサネットポートを備え、デジチェーン接続をサポートします。最初のユニットは、スイッチからネットワーク信号とPoE給電を受け、両者を後段のユニットに中継します。これにより、最大4台のアダプターで1本のネットワーク配線を共有できます。スイッチポートの使用数を低減し、配線を簡素化することで、システム全体のインフラコストの抑制に貢献します。

2チャンネル入力モデルおよび2チャンネル出力モデルには、イーサネットポートが1基搭載されています。これらはデジチェーンの終端で使用できますが、そこからさらに接続を延長することはできません。



利用シーン



マルチゾーンオーディオ
中央管理されたDanteネットワーク内で、建物、フロア、ゾーンをまたいでアナログエンドポイントを拡張できます。アナログ設備の複雑さを軽減しつつ、管理されたシステムの導入も実現します。



ホスピタリティ施設および小売店舗
ホテルのロビーやレストランから売り場などに至るまで、複数の空間にわたって一貫したBGMや館内放送を提供します。



文教施設
キャンパス全体のネットワークに音源とエンドポイントを接続し、教室、講義室、講堂における拡張性の高い音響システムを実現します。



ミーティングルーム：
1室または複数の会議室に設置されたアナログ会議機器をDanteシステムに統合し、機器間や部屋間にアナログケーブルを敷設する必要をなくします。

Dante AVIO™ Install

アナログアダプター



仕様	2チャンネルアナログ入力アダプタ	2チャンネルアナログ出力アダプタ	4チャンネルアナログ入力アダプタ	4チャンネルアナログ出力アダプタ	2チャンネル入力/2チャンネル出力アナログアダプター
製品型番	AVIO-A-2IN-EB	AVIO-A-2OUT-EB	AVIO-A-4IN-EB	AVIO-A-4OUT-EB	AVIO-A-2IN2OUT-EB
インストールオプション	取り付けブラケット (付属)				
接続端子	6ピンユーロブロック端子、3.5mmピッチ		6ピンユーロブロック端子×2、3.5mmピッチ		
電源	クラス1 IEEE 802.3af PoE		クラス3 IEEE 802.3af PoE		
消費電力	<2ワット		2.5ワット (スタンドアロン)、最大12ワット (デジチェーン構成)		
動作温度範囲	-10°Cから+45°C				
保管温度範囲	-15°Cから+60°C				
周波数特性	20Hz～20kHz (-/+0.2dB)				
ダイナミックレンジ	108.5 dB A-weighted @ 997Hz, +4 dBu	105 dB A-weighted @ 997Hz, +4 dBu	108dB (AES17 A-weighted) @ +4dBu, 997Hz	105dB (AES17 A-weighted) @ 0dBFS, 997Hz	入力:108dB (AES17 A-weighted) @ +4dBu, 997Hz 出力:105dB (AES17 A-weighted) @ 0dBFS, 997Hz
THD+N	0.00049% A-weighted @ 1 kHz, +4 dBu	0.0019% A-weighted @ 1 kHz, +4 dBu	0.0008% A-weighted, 1kHz, +4dBu入力 (約-103dB)	0.0019% A-weighted @1kHz, +4dBu入力 (約-94.5dB)	入力:0.0008% (-103dB) A-weighted 出力:0.0019% (-94.5 dB) A-weighted
クロストーク	-123 dB @ 10kHz, +4 dB 入力	-118.5 dB @ 10kHz, 0dBFS 入力	-123dB @ 10kHz, +4dBu 入力	-118.5dB @ 10kHz, 0dBFS 入力	入力: -123dB @ 10kHz, +4dBu 入力 出力: -118.5dB @ 10kHz, 0dBFS 入力
インピーダンス	20kΩ/バランス/ 10kΩアンバランス	300Ω/バランス/ 150Ωアンバランス	20kΩ/バランス/ 10kΩアンバランス	300Ω/バランス/ 150Ωアンバランス	入力:20kΩ/バランス/10kΩ アンバランス 出力:300Ω/バランス/150Ω アンバランス
最大信号レベル (balanced)	+4dBu / 0dBu / 0dBV / -10dBV				
サンプルレート	44.1/48/88.2/96 kHz		4-Ch @ 44.1/48 kHz; 2-Ch @ 88.2/96		44.1/48/88.2/96 kHz
ビット数	16、24、32-bit PCM				
音声トランスポートプロ トコル	Dante Audio over IP				
Danteデバイスレイテ ンシー	1、2、5ms				
ネットワーク	100 Mbpsイーサネットポート		2 × 100 Mbpsイーサネットポート (スイッチ内蔵) (デジチェーン接続対応)		
個々の製品の正味寸 法／重量	150.7 x 53.8 x 38.1 mm / 145 g		150.7 x 53.8 x 38.1 mm / 180 g		
個々の製品の寸法／ 重量	190 x 92.5 x 45 mm / 206 g		190 x 92.5 x 45 mm / 254 g		
マスターカートンの寸 法／重量 (12個入り)	301 x 209 x 218mm / 2.835kg		301 x 209 x 218mm / 3.411kg		