

Dante AVIO™ Install 아날로그 어댑터



Pro AV 통합업체를 위한 설치하기 쉬운 Dante-to-analog 어댑터



Dante AVIO 설치자용:
영구 Pro AV 설치를 위한 특수 제작.



Euroblock 터미널:
고정 배선을 위한 나사 터미널 연결.



Dante AVIO ClickGrid 시스템:
여러 AVIO 어댑터를 함께 연결하여 깔끔하게 설치할 수 있습니다.



마운팅 브래킷:
표면, 랙, 포스트를 위한 유연한 장착 옵션



PoE 전원 공급:
단일 케이블 네트워크 및 전원으로 배포 간소화.



비압축 오디오:
최대 96 kHz/32비트 해상도

모든 설치 환경에 네트워크 오디오를 추가하세요

Dante AVIO Install 어댑터는 아날로그 오디오를 Dante 네트워크에 가져오는 컴팩트하고 비용 효율적인 방법을 제공하여 확장 가능한 시스템 성장을 지원하면서 기존 장비의 수명을 연장합니다. 양방향 연결을 위한 2채널 입력/2채널 출력 옵션을 포함하여 2채널 및 4채널 입력 및 출력 모델로 제공되며, PoE 전원 작동으로 배포를 간소화하고 뛰어난 비트 퍼펙트, 초저 레이턴시 오디오 성능을 제공합니다.

Dante 제품군의 일부

Dante AVIO Install 어댑터는 친숙한 Dante 제어 및 관리 플랫폼을 활용하는 신뢰할 수 있는 Dante 네트워크 AV 솔루션 제품군의 일부입니다. 구성 및 AVIO와의 오디오 라우팅은 Dante Controller를 통해 관리되며, 원격 모니터링, 사용자 액세스 제어, 서브넷 간 라우팅 및 API 통합과 같은 고급 기능을 Dante Director 또는 Dante Domain Manager로 활성화할 수 있습니다.



Dante AVIO™ Install 아날로그 어댑터



설치를 위한 설계

Pro AV 설치 시장에 맞춤형 Dante AVIO Install 어댑터 라인은 Euroblock 터미널을 사용하여, 기존에 설치된 아날로그 오디오 장비와의 통합을 간소화합니다. 각 어댑터는 마운팅 브래킷과 함께 제공되며, Dante AVIO ClickGrid 마운팅 시스템을 통해 여러 장치를 함께 연결하여 정돈된 형태로 회의 테이블 아래, 선반 위에 설치하거나 랙 레일에 부착할 수 있으며, 케이블 타이 또는 벨크로 고정 장치를 사용하여 포스트에 고정할 수 있습니다.



효율적인 네트워크 배포

4채널 입력, 4채널 출력 및 2채널 입력/2채널 출력 모델은 스위치가 있는 듀얼 이더넷 포트를 통해 데이지 체인 연결을 지원합니다. 첫 번째 장치는 스위치에서 네트워크 및 PoE 전원을 수신하고 다운스트림 장치로 전달하여 최대 4개의 어댑터가 단일 네트워크 드롭을 공유할 수 있습니다. 스위치 포트 사용을 줄이고 케이블 연결을 단순화함으로써 전체 인프라 비용을 관리하는 데 도움이 됩니다.

2채널 입력 및 출력 모델에는 단일 이더넷 포트가 포함되어 있습니다. 데이지 체인의 끝에 사용할 수 있지만 더 연장할 수는 없습니다.



사용



다중 구역 오디오
중앙 집중식 Dante 네트워크 내의 건물, 층 또는 구역 전반에 걸쳐 아날로그 엔드포인트를 확장하여 아날로그 인프라 복잡성을 줄이는 동시에 관리형 배포를 지원합니다.



접객 및 소매 서비스
호텔 로비, 레스토랑, 리테일 매장 등 여러 공간에서 일관된 배경 오디오와 페이징을 제공합니다.



교육
캠퍼스 전역의 네트워크에서 오디오 소스와 엔드포인트를 연결하여 교실, 강의실 및 강당에서 확장 가능한 사운드 증폭 시스템을 구축할 수 있습니다.



회의실
아날로그 회의 장비를 단일 또는 여러 회의실의 Dante 시스템에 통합하면 장치와 공간 간에 아날로그 케이블을 연결할 필요가 없습니다.

Dante AVIO™ Install

아날로그 어댑터



사양	2채널 아날로그 입력 어댑터	2채널 아날로그 출력 어댑터	4채널 아날로그 입력 어댑터	4채널 아날로그 출력 어댑터	2채널 입력/2채널 출력 아날로그 어댑터
부품 번호	AVIO-A-2IN-EB	AVIO-A-2OUT-EB	AVIO-A-4IN-EB	AVIO-A-4OUT-EB	AVIO-A-2IN2OUT-EB
장착 옵션	장착 브래킷(포함됨)				
커넥터 유형	6핀 Euroblock 터미널, 3.5mm 피치		2 x 6핀 Euroblock 터미널, 3.5mm 피치		
전원	Class 1 IEEE 802.3af PoE		Class 3 IEEE 802.3af PoE		
전원 공급 장치	2와트 미만		2.5와트(독립형); 최대 12와트(데이지 체인 구성)		
작동 시 온도 범위	-10° ~ +45°C				
보관 온도	-15° ~ +60°C				
주파수 응답	20Hz ~ 20kHz(-/+0.2dB)				
동적 범위	108.5 dB A-가중 @ 997Hz 및 +4 dBu	105 dB A-가중 @ 997Hz 및 +4 dBu	108dB(AES17 A-가중) @ +4dBu, 997Hz	105dB(AES17 A-가중) @ 0dBFS, 997Hz	입력: 108dB (AES17 A-가중) @+4dBu, 997Hz 출력: 105dB(AES17 A-가중) @0dBFS, 997Hz
THD+N	0.00049% A-가중 @ 1 kHz 및 +4 dBu	0.0019% A-가중 @ 1 kHz 및 +4 dBu	0.0008% A-가중, 1kHz, +4dBu 입력(약 -103dB)	0.0019% A-가중 @1kHz, +4dBu 입력 (약 -94.5dB)	입력: 0.0008%(-103dB) A-가중 출력: 0.0019%(-94.5 dB) A-가중
크로스토크(누화)	-123 dB @ 10kHz, +4 dB 입력	-118.5 dB @ 10kHz, 0dBFS 입력	-123dB @ 10kHz, +4dBu 입력	-118.5dB @ 10kHz, 0dBFS 입력	입력: -123dB @ 10kHz, +4dBu 입력 출력: -118.5dB @ 10kHz, 0dBFS 입력
임피던스	20kΩ 밸런스드/ 10kΩ 언밸런스드	300Ω 밸런스드/ 150Ω 언밸런스드	20kΩ 밸런스드/ 10kΩ 언밸런스드	300Ω 밸런스드/ 150Ω 언밸런스드	입력: 20kΩ 밸런스드/ 10kΩ 언밸런스드 출력: 300Ω 밸런스드/ 150Ω 언밸런스드
최대 신호 레벨(밸런스)	+4dBu / 0dBu / 0dBV / -10dBV				
샘플 레이트	44.1/48/88.2/96 kHz		4-Ch @ 44.1/48 kHz; 2-Ch @ 88.2/96 kHz		44.1/48/88.2/96 kHz
비트 심도	16, 24, 32bit PCM				
오디오 전송 프로토콜	Dante Audio over IP				
Dante 장비 레이턴시	1, 2, 또는 5ms				
네트워크	100 Mbps 이더넷 포트		통합 스위치가 있는 2 × 100 Mbps 이더넷 포트 (데이지 체인 지원)		
개별 제품 순 치수/중량	150.7 x 53.8 x 38.1 mm/145 g		150.7 x 53.8 x 38.1 mm/180 g		
개별 제품 전체 치수/중량	190 x 92.5 x 45 mm/206 g		190 x 92.5 x 45 mm/254 g		
마스터 상자 치수/중량 (12개)	301 x 209 x 218mm/2.835kg		301 x 209 x 218mm/3.411kg		