



Dante AVIO로 모든 아날로그 오디오 장비를 쉽고 비용 효율적으로 네트워크에 연결합니다.



플러그 앤 플레이 작동



휴대용으로 설계되었습니다



최대 샘플 레이트 96kHz



16, 24 및 32비트 오디오 지원



뛰어난 동적 범위, SNR 및 THD 성능



구성 가능한 게인/감쇠

모든 연결 장치의 네트워크 연결

Dante AVIO 아날로그 어댑터는 자주 사용하는 아날로그 오디오 장비를 모든 Dante 연결 시스템을 통해 사용할 수 있으며, 오직 네트워킹에서만 가능한 상호 운용성, 성능과 확장성을 제공합니다. 비용 효율적이고 크기가 작아 휴대가 간편한 Dante AVIO 어댑터는 모든 프로오디오에서 필요한 최신 네트워크 연결을 제공합니다.



Dante Audio over IP(AoSP)와 AES67 RTP 전송 형식



Power over Ethernet(PoE) 지원



Dante Domain Manager 즉시 사용 가능

Dante AVIO 아날로그 어댑터는 1 채널 또는 2 채널 구성에서 입력 또는 출력 버전으로 사용할 수 있습니다.

플러그 앤 플레이

각 Dante AVIO 아날로그 어댑터는 Dante를 전 세계에서 가장 인기 있는 오디오 네트워킹 솔루션으로 만든 완벽한 고성능 Dante 기기로 자동화 및 사용 편의성을 제공합니다.

Dante AVIO 아날로그 어댑터는 연결되면 자동으로 검색되어 사용할 수 있으며 별도의 전원 공급 장치가 필요하지 않습니다. 일반 PoE(Power over Ethernet) 스위치를 통해 Dante AVIO 아날로그 어댑터를 사용할 수 있습니다.



휴대용으로 설계되었습니다

Dante AVIO 아날로그 어댑터를 연결 후 즉시 사용 가능하고 어떤 환경에서도 사용할 수 있도록 견고하게 제작되었습니다. 음파 용접된 ABS 인클로저 및 우수한 하드웨어가 전체적으로 사용되며, 케이블 어셈블리는 열악한 환경에서도 안정적인 작동을 보장하기 위해 스트레스 테스트를 거쳤습니다. 도구 상자에 던져 넣어 두거나, 여러 공연에 사용할 수 있는 견고성을 갖춘 제품입니다.

모든 Dante

Dante 오디오 네트워킹에서 기대할 수 있는 모든 기능을 갖춘 Dante AVIO 어댑터는 모든 기능을 갖춘 Dante 인터페이스입니다. 각

기기는 전체 네트워크에서 비트 퍼펙트 오디오 재생, 매우 낮은 레이턴시, 샘플 단위의 정확도를 가진 동기화를 제공합니다. 모든 Dante 기기는 서로 자동으로 검색되며 전체 시스템은 연결된 모든 PC 또는 Mac에서 사용이 간편한 Dante Controller 소프트웨어에 의해 관리됩니다. 가장 중요한 것은 모든 Dante 기기가 다른 모든 Dante 기기에 연결할 수 있다는 것은 분명한 사실입니다.

모든 Dante AVIO 어댑터는 IT 수준의 보안 및 관리를 위해 DDM(Dante Domain Manager)과 완벽하게 호환되며, AES67은 Dante가 아닌 네트워크와의 연결을 지원합니다.

합리적인 비용

Dante AVIO 제품군을 모든 시스템이나 장비에 비용 효율적으로 추가하여 Dante Audio 네트워킹의 혜택을 누릴 수 있도록 최선을 다했습니다. 어떤 방식으로 사용하든지 간에 Dante Audio 네트워킹을 훨씬 더 쉽고 저렴하게 이용할 수 있습니다.

사용 사례

아날로그 입력

- 기존에 사용 중인 믹서와 콘솔을 Dante 네트워크에 연결합니다.
- 입출력 어댑터 조합을 사용하여 자주 사용하는 DSP, 아날로그 컴프레서와 이퀄라이저를 Dante 시스템에 연결합니다.
- 스테이지 DI 박스와 키보드 기기를 Dante 네트워크에 직접 연결합니다.
- 무선 마이크 리시버를 Dante 네트워크에 연결합니다.

아날로그 출력

- 아날로그 전원 스피커를 Dante 오디오 네트워크에 연결합니다.
- Dante 오디오 네트워크를 통해 오디오를 아날로그 전원 앰프로 전송합니다.
- 간편한 드롭 포인트를 생성하여 차음이 필요한 공간과 오버플로 영역을 Dante 네트워크에 연결합니다.
- 비네트워크 보청기 루프 앰프를 연결합니다.
- Dante 네트워크에서 아날로그 인이어 모니터(IEM) 트랜스미터로 오디오를 전송합니다.

사양

아날로그 입력

최대 신호 수준(밸런스)
+24dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV / -10dBV

주파수 응답
20Hz~20kHz(-/+0.5dB)

임피던스
20k Ohm 밸런스
10k Ohm 언밸런스

동적 범위: 100dB 이상

신호 대 노이즈 비율: 100 이상

총고조파 왜곡: +4dBu에서 0.01 이하

커넥터: RJ45 & XLR-F

전원: Class1 802.3af PoE

전력 소비량: 2와트 미만

샘플 레이트: 44.1, 48, 96kHz

비트 심도: 24

Dante 기기 레이턴시
1, 2, 또는 5ms(Dante Controller를 사용하여 구성 가능)

네트워크 전송
Dante Audio over IP(AoIP), AES67 RTP

작동 온도: -10~+50C

보관 온도: -25~+70C

부품 번호
AVIO 아날로그 입력, 1 채널: Part# ADP-DAI-AU-1x0
AVIO 아날로그 입력, 2 채널: Part# ADP-DAI-AU-2x0

아날로그 출력

최대 신호 수준(밸런스)
+18dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV / -10dBV

주파수 응답
20Hz~20kHz(-/+0.5dB)

임피던스
150k Ohm 밸런스
75k Ohm 언밸런스

동적 범위: 100dB 이상

신호 대 노이즈 비율: 100 이상

총고조파 왜곡: +4dBu에서 0.01 이하

커넥터: RJ45 & XLR-M

부품 번호
AVIO 아날로그 출력, 1 채널: Part# ADP-DAO-AU-0x1
AVIO 아날로그 출력, 2 채널: Part# ADP-DAO-AU-0x2