

6 x 6 단테 오디오 인터페이스 with HDMI VE66DTH

VE66DTH는 HDMI를 갖춘 단테 지원 6입력/6출력 오디오 인터페이스입니다. professional AV 네트워킹 기업 오디오네트 (Audinate)가 개발한 널리 사용중인 오디오 네트워킹 솔루션 단테Dante™ 를 사용하는 VE66DTH는 표준 IP 네트워크를 통해 압축되지 않은 0에 가까운 대기 시간 디지털 오디오 신호를 전달할 수 있습니다. VE66DTH는 Dante 네트워크를 통해 최대 6채널의 오디오 입력 및 출력을 전송하고 수신합니다. 오디오 입력은 라인 입력 뿐만 아니라 다이내믹 및 콘덴서 마이크도 동시에 지원할 수 있습니다. 또한 48V 팬텀 전원 공급 장치가 있는 콘덴서 마이크도 제공할 수 있습니다. 내장된 PoE(Power over Ethernet)를 통해 VE66DTH는 이더넷 케이블을 통해 호환 가능한 PSE 장치로 전원을 공급받을 수 있습니다. VE66DTH는 또한 오디오 디임베딩 및 임베딩을 통해 유연한 오디오 기능을 제공합니다. HDMI 스테레오 오디오 신호를 Dante 네트워킹 시스템에 포함하지 않고 Dante 오디오 신호를 HDMI 출력에 포함할 수 있습니다.

VE66DTH는 컨퍼런스 센터, 콘서트 홀, 엔터테인먼트 시설 또는 확장되고 유연한 네트워크 AV 애플리케이션을 위해 단테 기반 전문 오디오 장치가 필요한 광범위한 규모의 환경에 맞춤으로 제작되었습니다. VE66DTH를 설치하면 향상된 시스템 성능, 케이블 감소 등과 같은 여러 이점을 누릴 수 있습니다.



A/V Out
HDMI



A/V In
HDMI



전면

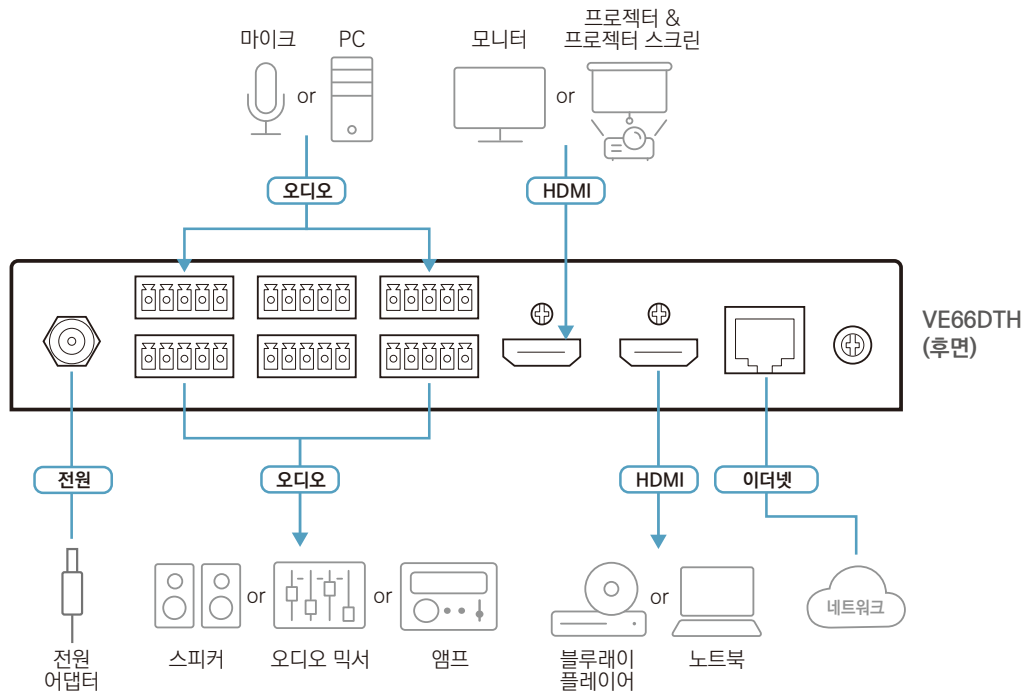


후면



제품 특징

- 단테 네트워크 오디오 인터페이스 기능 - 표준 이더넷 네트워크를 통해 압축되지 않는 다중 채널 오디오 전송을 거의 0에 가까운 대기 시간과 완벽한 동기화로 분배하는 완벽한 오디오 네트워킹 솔루션
- 최대 6채널 균형 모노 오디오 라인/마이크 입력 신호를 단테 지원 오디오 시스템에 통합하고 다이내믹 마이크와 콘덴서 마이크 모두 지원
- 콘덴서 마이크에 48V 팬텀 전원 공급
- AES67 지원
- 간편한 사용과 설정 - “단테 컨트롤러”를 통해 쉽고 간단하게 설정하기 가능
- 단테 네트워크에서 오디오 시스템으로 최대 6채널의 균형잡힌 모노 오디오 라인 출력 제공
- HDCP 2.2 호환 HDMI 입력 지원 - HDMI 입력은 단테 네트워크에 HDMI 스테레오 오디오 디임베드 가능
- HDMI 로컬 출력 지원 - 단테 오디오를 HDMI 출력에 임베드 가능
- PoE 지원 - 호환 PSE 장치에서 이더넷 케이블을 통해 전원 받기 가능



제품 특징

VE66DTH	
오디오 입력	
인터페이스	Line / Mic Input: 3 x 3.5 mm captive screw connector, 5 pole: Analog mono, balanced Impedance: >6.8k ohms unbalanced; >13.6k ohms balanced Maximum Level: 0dBV (1Vrms); Mic Pre-amp: +40 dB, balanced Phantom Power: +48V, 10mA HDMI Input: HDMI Stereo Audio
오디오 출력	
인터페이스	Line Output: 3 x 3.5 mm captive screw connector, 5 pole: Analog mono, balanced Impedance: 50 ohms unbalanced, 100 ohms balanced; Maximum Level: 0dBV (1Vrms) HDMI Output: HDMI Stereo Audio
오디오	
포맷	Uncompressed, 24-bit, selectable at 44.1, 48, 88.2, or 96 kHz Latency: Deterministic, based on user selection: 1.0 ms (default) Frequency Response: 20Hz~20KHz, +/- 0.3dB THD + Noise: < -65dB (0.1%) (1KHz, 1Vrms @ 0dBV) S/N: > 80dB (1KHz, 1Vrms @ 0dBV) Cross Talk: < -50dB (15KHz, 1Vrms @ 0dBV)
입력	8 Audio Channels (6 x Analog Input & 1 x HDMI Stereo Audio)
출력	8 Audio Channels (6 x Analog Output & 1 x HDMI Stereo Audio Embedded from HDMI / Dante)
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	1.8 m
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A female (Black)
임피던스	100 Ω
비디오	
최대 해상도	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
호환	HDMI (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2 Compatible
제어	
이더넷	1 x RJ-45 Female (Silver) through Dante
스위치	
비디오 출력 포트 선택	1 x Slide Switch - HDMI Output Audio Selection (From HDMI in / Dante / Off)
선택	6 x Slide Switch - Mic Input Pre-Amp ON/OFF
팬텀 전원	6 x Slide Switch - Mic Input Phantom Power ON/OFF
리셋	1 x Pushbutton
연결	
전원	1 x DC Jack (Black) or 1 x RJ-45 Female (Silver) PoE
장치 간 연결	1 x RJ-45 Female through Dante
전력 소모량	DC5V: 8.9W PoE: 11.1W
사용 환경	
작동 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	0 - 80 % RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.85 kg
치수 (L x W x H)	17.42 x 15.49 x 2.88 cm

