Simply Better Connections

VE66DTH

6 x 6 단테 오디오 인터페이스 with HDMI

VE66DTH는 단테(Dante)를 지원하는 6개 입력, 6개 출력의 오디오 인터페이스(HDMI)입니다. professional AV 네트워킹 기업 오디네트(Audinate)가 만든 가장 인기있는 오디오 네트워킹 솔루션인 Dante™를 사용하여 VE66DTH는 표준 IP 네트워크에서 압축되지 않은 0에 가까운 지연 시간으로 디지털 오디오 신호를 전달할 수 있습니다. VE66DTH는 단테 네트워크를 통해 최대 6개의 오디오 입출력을 송수신합니다. 오디오 입력은 라인 입력뿐만 아니라 다이내믹과 콘덴서 마이크도 동시에 가능합니다. 또한 48V 팬텀 전원 공급 장치가 있는 콘덴서 마이크를 제공 할 수도 있으며, 내장 PoE (Power over Ethernet)를 사용하여 이더넷 케이블을 통해 호환되는 PSE 장치로 전원을 공급 받을 수도 있습니다. VE66DTH는 오디오 디 임베딩 및 임베딩을 통해 유연한 오디오 기능을 제공합니다. 단테 네트워킹 시스템에서 HDMI 스테레오 오디오 신호를 디임베딩하고 단테 오디오 신호를 HDMI 출력에 내장할 수 있습니다.

VE66DTH는 컨퍼런스 센터, 콘서트 홀, 엔터테인먼트 시설과 같이 광범위하고 유연한 네트워크 AV 애플리케이션을 위해 Dante 기반 전문 오디오 장치를 설치해야 하는 모든 환경에 맞게 제작되었습니다. VE66DTH 설치시 시스템 성능 향상, 연결 케이블 감소 , 모든 규모에서 설치 가능 등의 장점이 있습니다.

* 단테 컨트롤러 다운로드 받기

특장점

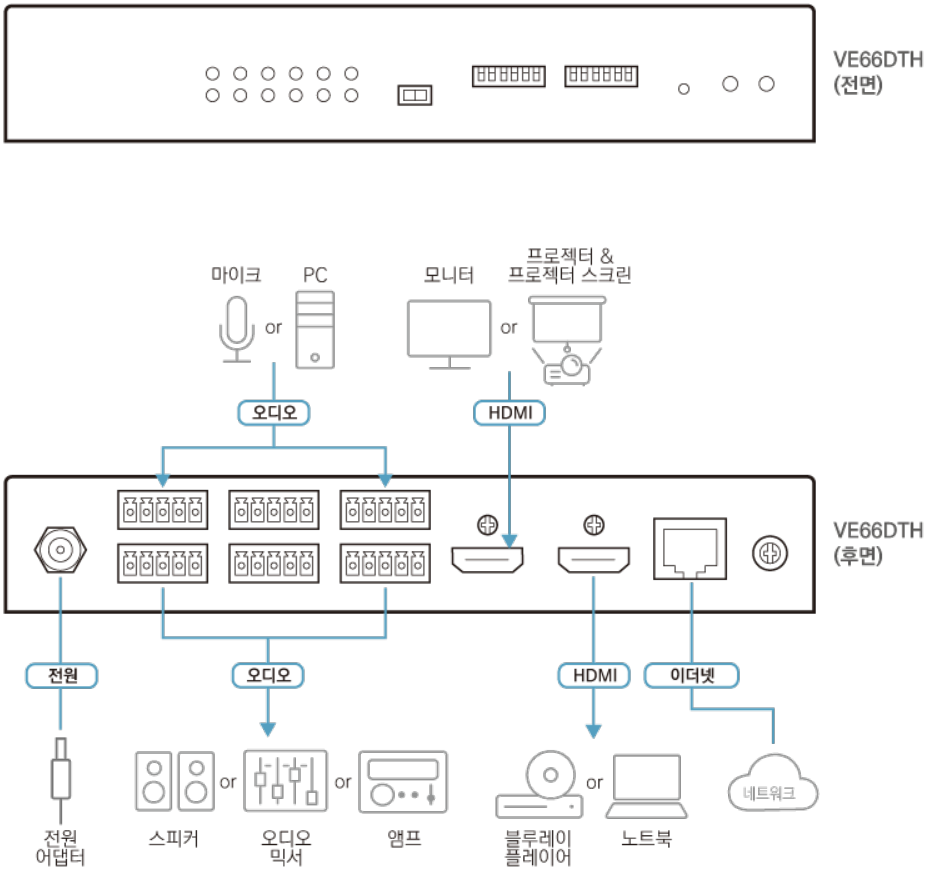
- Dante™ 네트워크 오디오 인터페이스 기능 – 압축되지 않은 멀티 채널 오디오 전송을 표준으로 배포하는 완벽한 오디오 네트워킹 솔루션
- 최대 6 채널 밸런스 모노 오디오 라인/마이크 입력 신호를 Dante 지원 오디오 시스템에 통합하고 다이내믹 마이크, 콘덴서 마이크 모두 지원
- 콘덴서 마이크에 48V 팬텀 전원 공급
- AES67 지원
- 간편한 사용 및 설정 – 사용자는 간단한 설정을 위해"단테 컨트롤러" 사용 가능
- 단테 네트워크에서 오디오 시스템으로 최대 6 채널 밸런스 모노 오디오 라인 출력 제공
- HDCP 2.2 호환 HDMI 입력 지원 - HDMI 입력을 HDMI 스테레오 오디오 Dante 네트워크에 디임베드 가능
- HDMI 2.0 로컬 출력 지원 – VE66DTH는 Dante 오디오를 HDMI 출력에 내장
- PoE 지원 - 이더넷 케이블을 통해 호환 가능한 PSE 장치로 전력 공급 가능

사양

오디오 입력	
인터페이스	라인/마이크 입력: 3 x 3.5 mm 캡티브 스크류 커넥터, 5 핀; Analog mono, balanced 임피던스: >6.8k ohms unbalanced; >13.6k ohms balanced 최대 레벨: 0dBV (1Vrms) Mic Pre-amp: +40 dB, balanced 팬텀 전원: +48V,10mA HDMI Input: HDMI Stereo Audio
오디오 출력	
인터페이스	라인 출력: 3 x 3.5 mm 캡티브 스크류 커넥터, 5핀 ; Analog mono, balanced 임피던스: 50 ohms unbalanced, 100 ohms balanced 최대 레벨: 0dBV (1Vrms) HDMI 출력: HDMI 스테레오 오디오
오디오	

형식	압축되지 않음, 24비트, 44.1, 48, 88.2 또는 96kHz에서 선택 가능 지연 시간: 사용자 선택 기준 결정: 1.0ms(기본값) 주파수 응답: 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 오디오 채널 (6 x 아날로그 입력 & 1 x HDMI 스테레오 오디오)
출력	8개의 오디오 채널 (6 x 아날로그 출력 & 1 x HDMI 스테레오 오디오 임베디드 from HDMI/Dante)
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A female (검정색)
적용	100 Ω
최대 거리	1.8m
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A female (검정색)
적용	100 Ω
비디오	
최대 해상도	최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2 호환
제어	
이더넷	단테를 통한 1 x RJ-45 Female(은색)
스위치	
비디오 출력 포트 선택	1 x 슬라이드 스위치 - HDMI 출력 오디오 선택(HDMI in / Dante / Off)
선택	6 x 슬라이드 스위치 - Mic Input Pre-Amp ON/OFF
Phantom power	6 x 슬라이드 스위치 - Mic Input Phantom Power ON/OFF
리셋	1 x 푸쉬 버튼
커넥터	
전원	1 x DC Jack (검정색) 또는 1 x RJ-45 Female (은색) POE
장치간 연결	단테를 통한 1 x RJ-45 Female
소비 전력	DC5V:8.9W:41BTU POE:11.1W:52BTU
사용 환경	
사용 온도	0-40°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	비 응축상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.85 kg (1.87 lb)
크기 (L X W X H)	17.42 x 15.49 x 2.88 cm (6.86 x 6.1 x 1.13 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.