

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/interfejs-dante-audio-6-x-6-z-hdmi-ve66dth-p-1059.html>

Interfejs Dante Audio 6 x 6 z HDMI VE66DTH



Cena brutto	6 215,49 zł
Cena netto	5 053,25 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	ATE_VE66DTH-AT-G
Kod producenta	VE66DTH-AT-G
Kod EAN	4719264649806
Producent	Aten

Opis produktu

ATEN VE66DTH to posiadający sześć wyjść oraz wejść interfejs audio z HDMI z obsługą Dante.

Dzięki Dante™, najpopularniejszemu rozwiązaniu sieciowemu audio, stworzonemu przez firmę Audinate, które zostało zastosowane w VE66DTH, urządzenie jest w stanie dostarczyć nieskompresowany cyfrowy sygnał audio z niemal zerowymi opóźnieniami w standardowej sieci IP.

VE66DTH transmituje i odbiera do 6 kanałów wejść i wyjść audio za pośrednictwem sieci Dante. Umożliwia obsługę mikrofonów dynamicznych i pojemnościowych jednocześnie. Dodatkowo może zasilać mikrofony pojemnościowe za pomocą napięcia 48V Phantom. Posiada wbudowane PoE, dzięki czemu może być zasilany przez kompatybilne urządzenie PSE przez kabel Ethernet. Zapewnia elastyczne możliwości w zakresie audio wraz z odseparowywaniem i osadzaniem dźwięku. Umożliwia on wyodrębnienie stereofonicznego sygnału audio HDMI do systemu sieciowego Dante i osadzenie sygnału audio Dante w sygnale na wyjściu HDMI.

ATEN VE66DTH to rozwiązanie znajdujące zastosowanie w wielu różnorodnych miejscach, takich jak: centra konferencyjne, sale koncertowe, obiekty rozrywkowe czy wszędzie tam, gdzie wymagane jest zastosowanie profesjonalnych urządzeń audio opartych na produktach z technologią Dante do rozszerzonych sieciowych zastosowań AV.

- Wyposażone w sieciowy interfejs audio Dante™ - kompletne rozwiązanie sieciowe audio, które rozprowadza nieskompresowany, wielokanałowy sygnał audio poprzez standardowe sieci Ethernet, z prawie zerowym opóźnieniem i doskonałą synchronizacją.
- Integruje do 6 kanałów monofonicznego sygnału wejściowego audio Line/Mic w systemie audio obsługującym Dante, obsługując zarówno mikrofony dynamiczne, jak i pojemnościowe.
- Zapewnia zasilanie 48V Phantom do mikrofonów pojemnościowych
- Obsługuje AES67
- Łatwy w użyciu i konfiguracji - użytkownik może użyć "Dante Controller" do prostej konfiguracji
- Oferuje do 6 kanałów zbalansowanych wyjść liniowych audio mono z sieci Dante do systemu audio
- Wejście HDMI 2.0 zgodne z HDCP 2.2 - sygnał audio stereo z HDMI może być wyodrębniony do sieci Dante
- Lokalne wyjście HDMI 2.0 - VE66DTH może osadzać sygnał audio Dante w sygnale na wyjściu HDMI
- Wspiera PoE - zasilanie może być dostarczane przez kompatybilne urządzenie PSE poprzez kabel Ethernet

Specyfikacja techniczna

Audio Inputs Interfaces

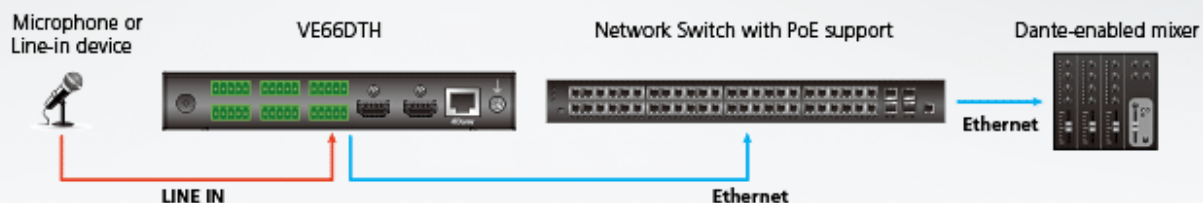
Line/Mic Input:
 3 x 3.5 mm captive screw connector, 5 pole; Analog mono, balanced
 Impedance: >6.8k ohms unbalanced; >13.6k ohms balanced
 Maximum level: 0dBV (1Vrms)
 Mic Pre-amp: +40 dB, balanced
 Phantom Power: +48V,10mA

Audio Outputs Interfaces	HDMI Input: HDMI Stereo Audio 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)
Audio Format	HDMI Output: HDMI Stereo Audio 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: S/N: > 80dB (1KHz,1Vrms @ 0dBV) Cross Talk: 8 audio channels (6 x Analog Input & 1 x HDMI Stereo Audio) 8 audio channels (6 x Analog output & 1 x HDMI Stereo Audio Embedded from HDMI/Dante)
Input Output	1 x HDMI Type A female (Black) 100 Ω 1.8m
Video Input Interfaces Impedance Max. Distance	1 x HDMI Type A female (Black) 100 Ω
Video Output Interfaces Impedance Video Max. Resolution Compliance	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2 Compatible;
Control Ethernet Switches Video Output Port Selection	1 x RJ-45 Female (Silver) through Dante 1 x Slide Switch - HDMI Output Audio Selection (From HDMI in / Dante / Off) 6 x Slide Switch - Mic Input Pre-Amp ON/OFF 6 x Slide Switch - Mic Input Phantom Power ON/OFF 1 x push button
Selection Phantom power Reset Connectors Power	1 x DC Jack (Black) or 1 x RJ-45 Female (Silver) POE 1 x RJ-45 Female through Dante DC5V:8.9W:41BTU DC48V:11.1W:52BTU
Unit To Unit Power Consumption	0-40°C -20 - 60°C 0 - 80% RH, Non-Condensing
Environmental Operating Temperature Storage Temperature Humidity Physical Properties Housing Weight Dimensions (L x W x H)	Metal 0.85 kg (1.87 lb) 17.42 x 15.49 x 2.88 cm (6.86 x 6.1 x 1.13 in.)

Schemat połączeń

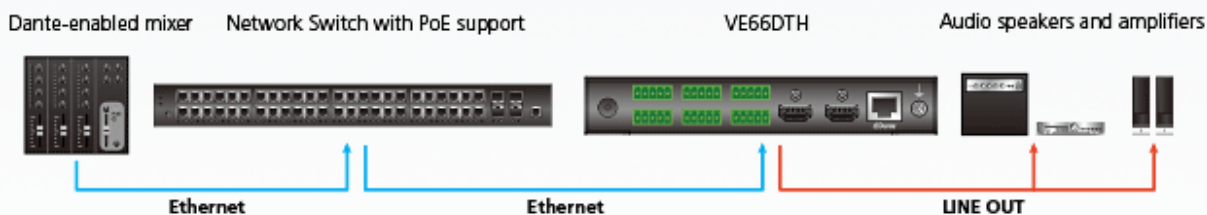
Reference Installation Diagram

- Converting an analog audio signal into a Dante™ Signal*



* The VE66DTH is used to integrate up to 6 analog LINE signals into a Dante™ networking system.

- Converting a Dante™ signal into an analog audio signal*



* Via the VE66DTH, audio speakers and amplifiers that do not support Dante™ networked audio interface can be integrated into a Dante™ networking system.

Zawartość opakowania

- 1 x VE66DTH - interfejs Dante Audio 6 x 6 z HDMI
- 6 x 5-punktowy blok zacisków
- 4 x Nóżki
- 1 x Zestaw montażowy
- 1 x Zasilacz
- 1 x Instrukcja obsługi