

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	<b>9 262,57 zł</b>
Cena netto	<b>7 530,55 zł</b>
Dostępność	<b>Oczekujemy</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_VE66DTH-AT-G</b>
Kod producenta	<b>VE66DTH-AT-G</b>
Kod EAN	<b>4719264649806</b>
Producent	<b>Aten</b>

## 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

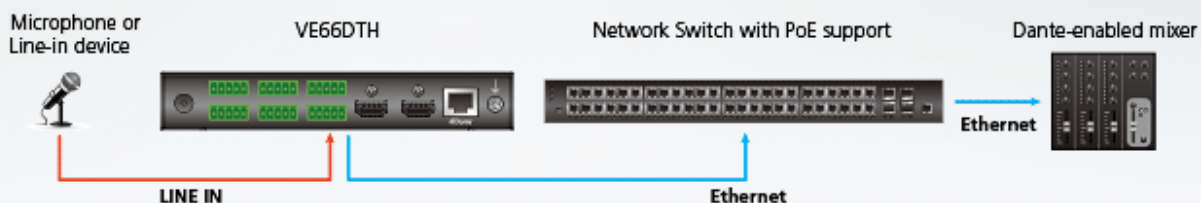
Line/Mic Input:  
 3 x 3.5 mm captive screw connector, 5 pole; Analog mono, balanced  
 Impedance: >6.8k ohms unbalanced; >13.6k ohms balanced  
 Maximum level: 0dBV (1Vrms)  
 Mic Pre-amp: +40 dB, balanced  
 Phantom Power: +48V,10mA

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)
Input Output	Frequency response: 20Hz~20KHz, +/- 0.3dB THD + Noise: S/N: > 80dB (1KHz,1Vrms @ 0dBV) Cross Talk: < -50dB (15KHz,1Vrms @ 0dBV) 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 )
Video Input Interfaces	1 x HDMI Type A female (Black)
Impedance	100 Ω
Max. Distance	1.8m
Video Output Interfaces	1 x HDMI Type A female (Black)
Impedance	100 Ω
Video	
Max. Resolution	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
Compliance	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2 Compatible;
Control	
Ethernet Switches	1 x RJ-45 Female (Silver) through Dante
Video Output Port Selection	1 x Slide Switch - HDMI Output Audio Selection (From HDMI in / Dante / Off)
Selection	6 x Slide Switch - Mic Input Pre-Amp ON/OFF
Phantom power	6 x Slide Switch - Mic Input Phantom Power ON/OFF
Reset	1 x push button
Connectors	
Power	1 x DC Jack (Black) or 1 x RJ-45 Female (Silver) POE 1 x RJ-45 Female through Dante
Unit To Unit	DC5V:8.9W:41BTU
Power Consumption	DC48V:11.1W:52BTU
Environmental	
Operating Temperature	0-40°C
Storage Temperature	-20 - 60°C
Humidity	0 - 80% RH, Non-Condensing
Physical Properties	
Housing	Metal
Weight	0.85 kg ( 1.87 lb )
Dimensions (L x W x H)	17.42 x 15.49 x 2.88 cm (6.86 x 6.1 x 1.13 in.)

## Schemat połączeń

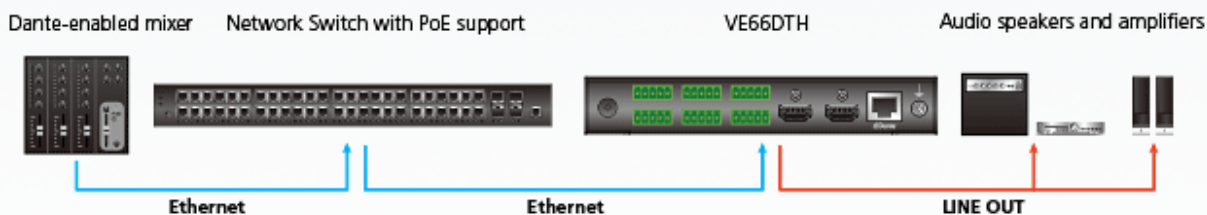
## Reference Installation Diagram

- 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