

VE66DTH

Interfejs Dante Audio 6 x 6 z HDMI



ATEN VE66DTH to sześciowiejściowy, sześciowiejściowy interfejs audio z HDMI z obsługą Dante. Dzięki Dante™ - najpopularniejszemu rozwiązaniu sieciowemu audio stworzonemu przez firmę Audinate, VE66DTH 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 - wejścia audio mogą obsługiwać nie tylko wejście liniowe, ale również mikrofony dynamiczne i pojemnościowe jednocześnie. Dodatkowo urządzenie może być wyposażone w mikrofony pojemnościowe z zasilaczem 48V Phantom. Dzięki wbudowanemu PoE (Power over Ethernet), VE66DTH może być zasilany przez kompatybilne urządzenia PSE poprzez kabel Ethernet. Co więcej, VE66DTH 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.

VE66DTH jest specjalnie przystosowany do pracy w różnych środowiskach, takich jak centra konferencyjne, sale koncertowe, obiekty rozrywkowe lub wszędzie tam, gdzie wymagana jest implantacja profesjonalnych urządzeń audio opartych na produktach z technologią Dante do rozszerzonych i elastycznych sieciowych zastosowań AV. Użytkownicy VE66DTH mogą czerpać korzyści z poprawy wydajności systemu, redukcji okablowania i innych korzyści w instalacjach różnej wielkości.

[* Pobierz Dante Controller](#)



Funkcje

- Wyposażony 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 zbalansowanego monofonicznego sygnału wejściowego audio Line/Mic w systemie audio obsługującym Dante i obsługuje 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

Specyfikacje

Wejścia audio

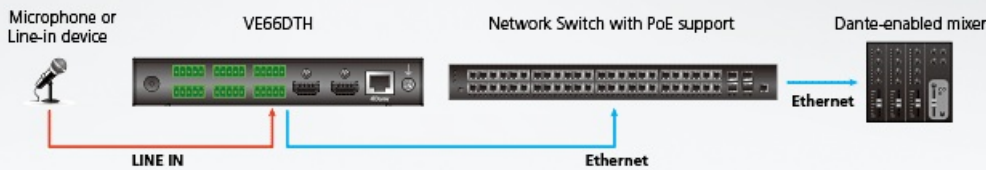
Interfejsy	Wejście Line/Mic: 3 x 3.5 mm 5-pinowe złącze śrubowe; Analog mono, zbalansowane Impedancja: >6.8k omów niezbalansowane; >13.6k omów zbalansowane Maksymalny poziom: 0dBV (1Vrms) Przedwzmacniacz mikrofonowy: +40 dB, zbalansowany Zasilanie Phantom: +48V, 10mA Wejście HDMI: HDMI Audio Stereo
Wyjścia audio	
Interfejsy	Wyjście liniowe: 3 x 3.5 mm 5-pinowe złącze śrubowe; Analog mono, zbalansowane Impedancja: 50 omów niezbalansowane, 100 omów zbalansowane Maksymalny poziom 0dBV (1V rms) Wyjście HDMI: HDMI Audio Stereo
Audio	
Format	nieskompresowany, 24-bit, z możliwością wyboru: 44.1, 48, 88.2 lub 96 kHz Opóźnienie: Deterministyczne, oparte na wyborze przez użytkownika: 1.0 ms (domyślnie) Pasma przenoszenia: 20Hz~20KHz, +/- 0.3dB THD + Szum: < -65dB (0.1%) (1KHz, 1Vrms @ 0dBV) S/N: > 80dB (1KHz, 1Vrms @ 0dBV) Przesłuch: < -50dB (15KHz, 1V rms @ 0dBV)
Wejście	8 kanałów audio (6 x wejście analogowe & 1 x HDMI Audio Stereo)
Wyjście	8 kanałów audio (6 x wyjście analogowe & 1 x HDMI Audio Stereo osadzony w HDMI/Dante)
Wejście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	1.8m
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. rozdzielczość	Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
Zgodność	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2;
Sterowanie	
Ethernet	1 x gniazdo RJ-45 (srebrne) poprzez Dante
Przełączniki	
Wybór portu wyjścia wideo	1 x przełącznik hebelkowy - Wybór wyjściowego audio z HDMI (z: wejścia HDMI / Dante / Off)
Wybór	6 x przełącznik suwakowy - Mic Input Pre-Amp ON/OFF

Zasilanie Phantom	6 x przełącznik suwakowy - Mic Input Phantom Power ON/OFF
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack (czarne) lub 1 x gniazdo RJ-45 (srebrne) POE
Jednostka do jednostki	1 x gniazdo RJ-45 poprzez Dante
Pobór mocy	DC5V:8.9W:41BTU POE:11.1W:52BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.85 kg (1.87 lb)
Wymiary(D x S x W)	17.42 x 15.49 x 2.88 cm (6.86 x 6.1 x 1.13 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram

Reference Installation Diagram

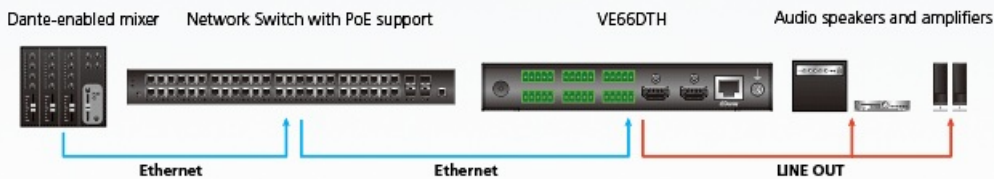
- Converting an analog audio signal into a Dante™ Signal*



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

— Audio
— Ethernet

- 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.

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.