

VE66DTH

6 x 6 Dante ljudgränssnitt med HDMI



ATEN VE66DTH är ett ljudgränssnitt med sex ingångar, sex utgångar och stöd för Dante och HDMI. Med hjälp av Dante™ – den populäraste ljudnätverkslösningen som skapats av Audinate, är VE66DTH kapabel att leverera okomprimerade digitala ljudsignaler med nära noll latens över ditt standard IP-nätverk. VE66DTH sänder och tar emot upp till 6 kanaler ljudinmatning och -utmatning via ett Dante-nätverk – ljudingångarna kan stödja inte bara linjeingången utan också dynamiska mikrofoner och kondensatormikrofoner samtidigt. Dessutom kan enheten leverera 48 V fantommatning till kondensatormikrofoner. Med inbyggt PoE (Power over Ethernet) kan VE66DTH strömförsejras av en kompatibel PSE-enhet via Ethernetkabel. Därutöver erbjuder VE66DTH flexibel ljudkapacitet med extrahering och inbäddning av ljud. Den kan extrahera HDMI-stereoljudsignaler till Dante-nätverkssystemet och bädda in Dante-ljudsignaler i HDMI-utmatningen.

VE66DTH är särskilt utformad för att passa ett stort urval miljöer, som konferenscenter, konserthallar, nöjesinrättningar eller andra anläggningar med behov av att installera Dante-baserade ljudenheter för utökade och flexibla nätverksbaserade AV-tillämpningar. Användare av VE66DTH kan dra nytta av förbättrade systemprestanda, minskat antal kablar och mer därtill för samtliga installationsstorlekar.

[* Hämta Dante Controller](#)



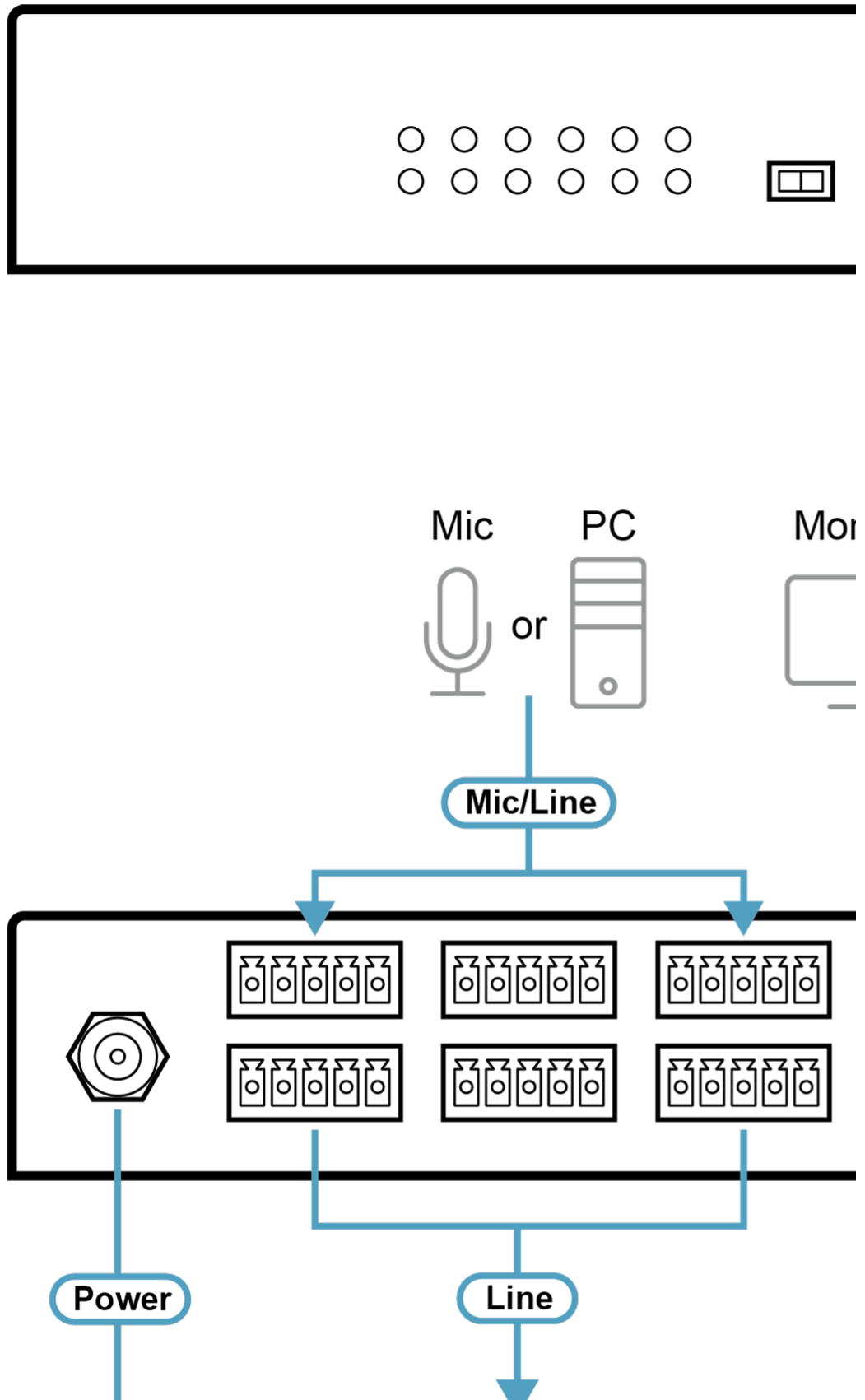
Egenskaper

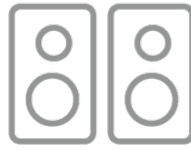
- Utrustad med Dante™ nätverksbaserat ljudgränssnitt – en komplett nätverkslösning för ljud som distribuerar komprimerad flerkanalig ljudöverföring via standardnätverk av Ethernettyp med nära nollatens och perfekt synkronisering
- Integrerar upp till 6 kanalers balanserade linje-/mikrofon insignaler i mono till ett ljudsystem med Dante och stöder både dynamiska och kondensatormikrofoner
- Inkluderar 48 V fantommatning för kondensatormikrofoner
- AES67-stöd
- Enkel att använda och installera – Användaren kan använda "Dante Controller" för grundinstallationen
- Levererar som mest 6-kanaliga balanserade linje-utgångar i mono från Dante-nätverket till ljudanläggningen
- Stöder HDMI-ingång med HDCP 2.2-kompatibilitet – HDMI-ingången kan extrahera HDMI-stereoljud till Dante-nätverket
- Stöder HDMI lokal utmatning – VE66DTH kan bädda in Dante-ljudet i HDMI-utmatningen
- Stöder PoE – kan strömförsejras av en kompatibel PSE-enhet via Ethernetkabel

Specifikation

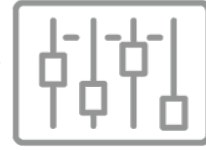
Ljudingångar	
Gränssnitt	Linjeingång/Mikrofoningång: 3 x 3,5 mm fästskruvanslutningsdon, 5-poligt; Analog mono, balanserad Impedans: >6,8 k ohm obalanserad; >13,6 k ohm balanserad Maxnivå: 0 dBV (1 Vrms) Mikrofonförsteg (pre-amp): +40 dB, balanserad Fantommatning: +48 V, 10 mA HDMI-ingång: HDMI-stereoljud
Ljudutgångar	
Gränssnitt	Linjeutgång: 3 x 3,5 mm fästskruvanslutningsdon, 5-poligt; Analog mono, balanserad Impedans: 50 ohm obalanserad; 100 ohm balanserad Maxnivå: 0 dBV (1 Vrms) HDMI-utgång: HDMI-stereoljud
Ljud	
Format	Okomprimerat, 24-bitars, valbart mellan 44,1, 48, 88,2 eller 96 kHz Latens: Deterministisk, baserad på användarval: 1,0 ms (standard) Frekvenssvar: 20 Hz - 20 KHz, +/- 0,3 dB THD + brus: < -65 dB (0,1 %) (1 KHz, 1 Vrms vid 0 dBV) Serienummer: > 80 dB (1 KHz, 1 Vrms vid 0 dBV) Överhörning: < -50 dB (15 KHz, 1 Vrms vid 0 dBV)
Ineffekt	8 ljudkanaler (6 x analogingångar & 1 x HDMI-stereoljud)
Uteffekt	8 ljudkanaler (6 x analogingångar & 1 x HDMI-stereoljud inbäddat från HDMI/Dante)
Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	1,8 m
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Video	
Max. Upplösning	Upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:4:4)
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2-kompatibel
Reglage	
Ethernet	1 x RJ-45, hona (silver) genom Dante
Switchar	
Portval videoutmatning	1 x skjutswitch - val av HDMI-ljudutmatning (Från HDMI-ingång / Dante / Av)
Valt alternativ	6 x skjutswitch - försteg(pre-amp) för mikrofoningång PÅ/AV
Fantommatning	6 x skjutswitch - fantommatning för mikrofoningång PÅ/AV
Återställ	1 x tryckknapp
Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag (svart) eller 1 x RJ-45 hona (silver) POE
Enhet till enhet	1 x RJ-45, hona genom Dante
Strömförbrukning	DC5V:8.9W:41BTU/h POE:11.1W:52BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.85 kg (1.87 lb)
Mått (L x B x H)	17.42 x 15.49 x 2.88 cm (6.86 x 6.1 x 1.13 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram





or



or



Power Adapter Speakers Audio Mixer Amplifier

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.