Simply Better Connections

VE66DTH

6 x 6 Dante Interface Áudio com HDMI



ATEN VE66DTH é uma Interface Áudio HDMI com Dante ativado, seis entradas/seis saídas. Usando Dante™ – a mais popular solução de rede áudio criada por Audinate, VE66DTH é capaz de proporcionar sinais áudio digitais com uma latência próxima do zenro através da sua rede IP padrão. VE66DTH transmite e recebe até 6 canais de entradas áudio e transmite através de uma rede Dante – as entradas de áudio podem suportar não só a entrada line mas também os microfones dinâmicos e de condensador ao mesmo tempo. Para além disso, o dispositivo pode fornecer microfones condensador com fonte de alimentação Phantom 48 V. Com PoE integrado (Power over Ethernet), VE66DTH pode ser alimentado por um dispositivo PSE compatível através de cabo Ethernet. Para além disso, VE66DTH proporciona capacidades áudio flexíveis com separação e integração. Pode separar sinais áudio HDMI estéreo para o sistema de rede Dante e integrar sinais áudio Dante para a saída HDMI.

VE66DTH está feito à medida de diversos ambientes, como centros de conferências, salas de concertos, locais de entretenimento ou onde seja necessária a implantação de dispositivos áudio profissionais com base em Dante para aplicações de rede AV extensas e flexíveis. Os utilizadores de VE66DTH podem beneficiar de desempenho de sistema melhorado, redução na cablagem e mais para instalações de todos os tamanhos.

* Transferir Controlador Dante

Caraterísticas

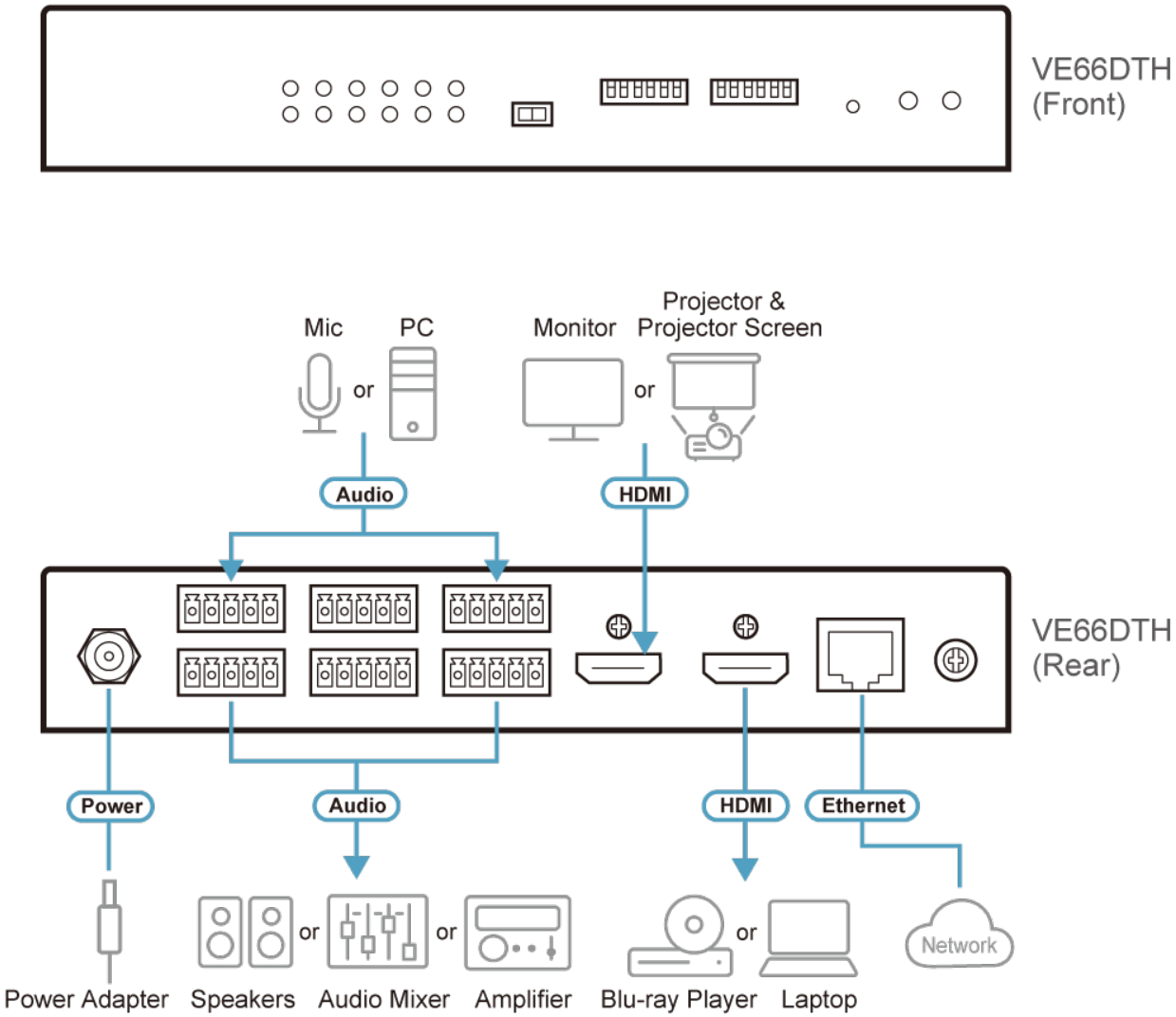
- Com a interface áudio em rede Dante™ – uma solução de rede áudio completa que distribui transmissão áudio sem compressão, multi-canal através de redes Ethernet padrão, sem praticamente latência e sincronização perfeita
- Integra sinais de entrada áudio Line/Mic até 6 canais equilibrados, mono, num sistema áudio com Dante ativado e suporta microfones dinâmicos e de condensador
- Proporciona fonte de alimentação Phantom 48 V para microfones de condensador
- Suporte AES67
- Facil de usar e configurar – O utilizador pode usar “Dante Controller” para configuração simples
- Proporciona saídas Line áudio até 6 canais equilibrado, mono, da rede Dante para o sistema áudio
- Suporta entrada HDMI com conforimdade HDCP 2.2 – a entrada HDMI pode separar áudio HDMI estéreo para a rede Dante
- Suporte saída local HDMI – VE66DTH pode integrar áudio Dante na saída HDMI
- Suporte PoE – alimentação pode ser fornecida por dispositivo PSE compatível através de cabo Ethernet

Especificações

Entradas de áudio	
Interfaces	Entrada Line/Mic: 3 x conectores de parafuso cativo de 3,5 mm, 5 pólos; Mono analógico, equilibrado Impedância: > 6,8 k ohms desequilibrado; > 13,6 k ohms equilibrado Nível máximo: 0 dBV (1 Vrms) Mic Pre-amp: +40 dB, equilibrado Phantom Power: +48 V,10 mA Entrada HDMI: Áudio estéreo HDMI
Saídas de áudio	
Interfaces	Saída Line: 3 x conectores de parafuso cativo de 3,5 mm, 5 pólos; Mono analógico, equilibrado Impedância: 50 ohms desequilibrado, 100 ohms equilibrado Nível máximo: 0 dBV (1 Vrms) Saída HDMI: Áudio estéreo HDMI

Áudio	
Formato	Sem compressão, 24-bit, selecionável a 44,1, 48, 88,2, ou 96 kHz Latência: Determinístico, com base em seleção pelo utilizador: 1,0 ms (predefinição) Frequência de resposta: 20 Hz ~ 20 KHz, +/- 0,3 dB THD + Ruído: < -65 dB (0,1%) (1 KHz,1 Vrms a 0 dBV) S/N: > 80 dB (1 KHz,1 Vrms a 0dBV) Cross Talk: < -50 dB (15 KHz,1 Vrms a 0 dBV)
Entrada	8 canais áudio (6 x Entrada Analógica & 1 x Áudio Estéreo HDMI)
Saída	8 canais áudio (6 x saída analógica & 1 x HDMI com Áudio Estéreo integrado de HDMI/Dante)
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	1,8 m
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Resolução máx.	Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR Compatível com HDCP 2.2;
Controlo	
Ethernet	1 x RJ-45 Fêmea (Prateado) através de Dante
Comutadores	
Seleção de porta de saída de vídeo	1 x Interruptor Deslizante - Seleção Áudio de Saída HDMI (De entrada HDMI / Dante / Desligado)
Seleção	6 x Interruptor Deslizante - Entrada Mic Pre-Amp LIG./DESL.
Phantom power	6 x Interruptor Deslizante - Entrada Mic Phantom Power LIG./DESL.
Reposição	1 x botão push
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC (Preto) ou 1 x RJ-45 Fêmea (Prateado) POE
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea através de Dante
Consumo de energia	DC5V:8.9W:41BTU POE:11.1W:52BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.85 kg (1.87 lb)
Dimensões (C x L x A)	17.42 x 15.49 x 2.88 cm (6.86 x 6.1 x 1.13 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



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.