

## 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 zenito 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
- Fácil 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 conformidade 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        | <p>Entrada Line/Mic:</p> <p>3 x conectores de parafuso cativo de 3,5 mm, 5 pólos; Mono analógico, equilibrado</p> <p>Impedância: &gt; 6,8 k ohms desequilibrado; &gt; 13,6 k ohms equilibrado</p> <p>Nível máximo: 0 dBV (1 Vrms)</p> <p>Mic Pre-amp: +40 dB, equilibrado</p> <p>Phantom Power: +48 V, 10 mA</p> <p>Entrada HDMI: Áudio estéreo HDMI</p>                                            |
| Saídas de áudio   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interfaces        | <p>Saída Line:</p> <p>3 x conectores de parafuso cativo de 3,5 mm, 5 pólos; Mono analógico, equilibrado</p> <p>Impedância: 50 ohms desequilibrado, 100 ohms equilibrado</p> <p>Nível máximo: 0 dBV (1 Vrms)</p> <p>Saída HDMI: Áudio estéreo HDMI</p>                                                                                                                                               |
| Áudio             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formato           | <p>Sem compressão, 24-bit, selecionável a 44,1, 48, 88,2, ou 96 kHz</p> <p>Latência: Determinístico, com base em seleção pelo utilizador: 1,0 ms (predefinição)</p> <p>Frequência de resposta: 20 Hz ~ 20 KHz, +/- 0,3 dB</p> <p>THD + Ruído: &lt; -65 dB (0,1%) (1 KHz, 1 Vrms a 0 dBV)</p> <p>S/N: &gt; 80 dB (1 KHz, 1 Vrms a 0 dBV)</p> <p>Cross Talk: &lt; -50 dB (15 KHz, 1 Vrms a 0 dBV)</p> |
| 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<br>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<br>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/h<br>POE:11.1W:52BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| 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<br>(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



