

VE66DTH

Interface audio Dante 6 x 6 avec HDMI



Le VE66DTH d'ATEN est une interface audio à six entrées/six sorties compatible Dante avec HDMI. Utilisant Dante™ – la solution de réseau audio la plus populaire créée par Audinate, le VE66DTH est capable de délivrer des signaux audio numériques non compressés et avec une latence proche de zéro sur votre réseau IP standard. Le VE66DTH transmet et reçoit jusqu'à 6 canaux d'entrées et de sorties audio via un réseau Dante – les entrées audio peuvent non seulement prendre en charge l'entrée de ligne, mais aussi, et en même temps, les microphones dynamiques et à condensateur. De plus, l'appareil peut fournir une alimentation Phantom de 48 V aux microphones à condensateur. Grâce à sa PoE (Alimentation sur Ethernet) intégrée, le VE66DTH peut être alimenté par un appareil compatible PSE via un câble Ethernet. En outre, le VE66DTH offre une capacité audio flexible avec un désembeddeur et un embeddeur audio. Il peut désembedder les signaux audio stéréo HDMI vers le système réseau Dante et embedder les signaux audio Dante vers l'entrée HDMI.

Le VE66DTH convient parfaitement à un large éventail d'environnements, tels que les centres de conférence, les salles de concert, les installations de divertissement ou tout autre lieu nécessitant la mise en place d'appareils audio professionnels qui utilisent Dante pour des applications AV en réseau étendues et flexibles. Les utilisateurs du VE66DTH peuvent profiter de performances système améliorées, d'une réduction du câblage et de plus d'installations de toute taille.

[* Téléchargez Dante Controller](#)



Fonctionnalités

- Comprend l'interface audio en réseau Dante™ – une solution complète de réseau audio qui distribue la transmission audio non compressée et multicanal via les réseaux Ethernet standards, avec une latence proche de zéro et une parfaite synchronisation
- Intègre jusqu'à 6 canaux de signaux d'entrée audio/micro mono équilibrés sur un système audio compatible Dante et prend en charge les microphones dynamiques et à condensateur
- Fournit une alimentation Phantom de 48 V pour les microphones à condensateur
- Prise en charge de AES67
- Facile à utiliser et à configurer – Les utilisateurs peuvent utiliser le « Dante Controller » pour la configuration simple
- Fournit jusqu'à 6 canaux de sorties audio mono équilibrés depuis le réseau Dante vers le système audio
- Prend en charge l'entrée HDMI avec la compatibilité HDCP 2.2 – l'entrée HDMI peut désembedder l'audio stéréo HDMI vers le réseau Dante
- Prend en charge l'entrée locale HDMI – le VE66DTH peut embedder l'audio Dante dans la sortie HDMI
- Prend en charge la PoE – l'alimentation peut être fournie par un appareil compatible PSE via un câble Ethernet

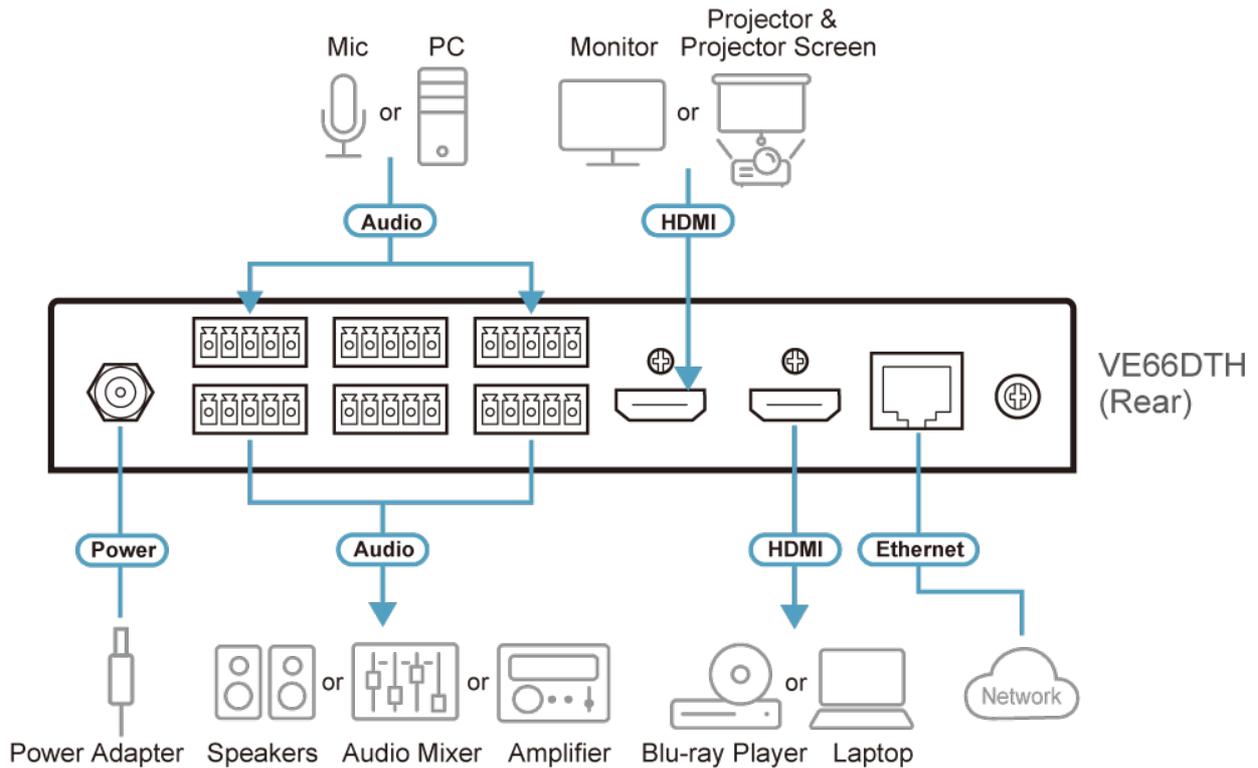
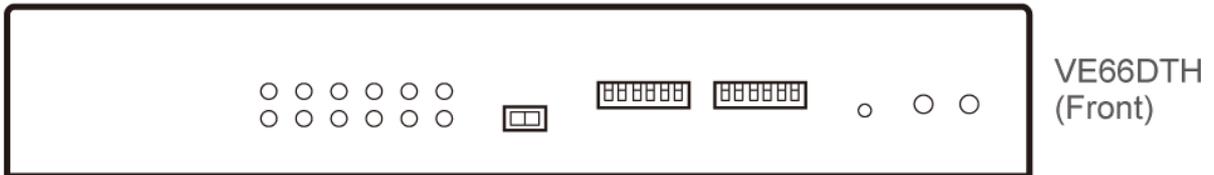
Caractéristiques

Entrées audio	
Interfaces	<p>Entrée ligne/micro : 3 x connecteurs à vis imperdable 3,5 mm, 5 pôles ; mono analogique, équilibré Impédance : > 6,8 k ohms non équilibrés ; > 13,6 k ohms équilibrés Niveau maximum : 0 dBV (1 Vrms) Préamplificateur de micro : +40 dB, équilibrés Alimentation Phantom : +48 V, 10 mA</p> <p>Entrée HDMI : Audio stéréo HDMI</p>

Sorties audio	
Interfaces	Sortie ligne : 3 x connecteurs à vis imperdable 3,5 mm, 5 pôles ; mono analogique, équilibré Impédance : 50 ohms non équilibrés ; 100 ohms équilibrés Niveau maximum : 0 dBV (1 Vrms) Sortie HDMI : Audio stéréo HDMI
Audio	
Format	Non compressé, 24 bits, sélectionnable à 44,1, 48, 88,2 ou 96 kHz Latence : Déterministe, basé sur la sélection de l'utilisateur : 1,0 ms (par défaut) Réponse de fréquence : 20 Hz ~ 20 kHz, +/- 0,3 dB DHT + bruit : < -65 dB (0,1 %) (1 kHz, 1 Vrms à 0 dBV) S/B : > 80 dB (1 kHz, 1 Vrms à 0 dBV) Interférences : < -50 dB (15 kHz, 1 Vrms à 0 dBV)
Entrée	8 canaux audio (6 x entrées analogiques et 1 x audio stéréo HDMI)
Sortie	8 canaux audio (6 x sorties analogiques et 1 x audio stéréo HDMI embéddé depuis HDMI/Dante)
Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Vidéo	
Résolution maxi.	Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Conformité	HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; 4K HDR Compatible HDCP 2.2
Contrôle	
Ethernet	1 x RJ-45 femelle (Argenté) via Dante
Commutateurs	
Sélection de port de sortie vidéo	1 x Interrupteur coulissant - Sélection de l'audio de sortie HDMI (depuis l'entrée HDMI / Dante / désactivé)
Sélection	6 x Interrupteurs coulissants - Préamplificateur d'entrée micro MARCHE/ARRÊT
Phantom power	6 x Interrupteurs coulissants - Alimentation Phantom pour l'entrée micro MARCHE/ARRÊT
Réinitialiser	1 x Bouton-poussoir
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir) ou 1 x RJ-45 femelle (Argenté) POE
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle via Dante
Consommation électrique	DC5V:8.9W:41BTU/h POE:11.1W:52BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	

Boîtier	Métal
Poids	0.85 kg (1.87 lb)
Dimensions (L x l x H)	17.42 x 15.49 x 2.88 cm (6.86 x 6.1 x 1.13 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



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.