

# ATEN PREMIUM VE66DTH Interface audio Dante 6 x 6 avec HDMI



## DESCRIPTION

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.

### Entrées audio

#### Interfaces

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

Entrée HDMI : Audio stéréo HDMI

#### 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 : 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 ?  
Distance maxi. 1,8 m  
Sortie vidéo  
Interfaces 1 x HDMI Type A femelle (Noir)  
Impédance 100 ?  
Vidéo  
Résolution maxi. Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)  
Conformité HDMI 2.0 (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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE66DTH-AT-G

### Entrées :

Entrée DC : Oui

Entrée HDMI : 1

### Sorties :

Nombre de sorties HDMI : 1

### Détails techniques :

Distance de transfert maximale : 1,8 m

Code du système harmonisé : 85176990

Couleur du produit : Noir

Matériau du boîtier/corps : Métal

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

### Puissance :

Adaptateur d'alimentation externe : Oui

Consommation électrique typique : 8,9 W

Tension de fonctionnement : 5 V

### Poids et dimensions :

Largeur : 174,2 mm

Profondeur : 154,9 mm

Hauteur : 28,8 mm

Poids : 1,1 kg

**Conditions environnementales :**

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%

Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 80%

**Informations sur l'emballage :**

Quantité : 1

Largeur du colis : 95 mm

Profondeur du colis : 265 mm

Hauteur du colis : 220 mm

Poids du paquet : 1,26 kg

**Données logistiques :**

Poids net du carton principal : 5,5 kg

Largeur du casier principal (externe) : 232 mm

Longueur du casier principal (externe) : 500 mm

Hauteur du casier principal (externe) : 283 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 6,95 kg

Produit par casier principal (externe) : 5 pièce(s)