



Nouvelle version de firmware v1.6 !

- **Fast SRC pour les I/O Dante**
- **Nouvelles configurations de VLAN**

L'EXBOX.MD est un convertisseur Audio-sur-IP vers MADI basé sur la technologie DANTE? d'Audinate.

Equipé de trois ports MADI et de quatre ports réseau, le module offre une conversion directe des 64 canaux audio entre MADI et DANTE?.

La taille compacte des modules de la série EXBOX combinée à un solide boîtier et des blocs d'alimentation redondants, font de l'EXBOX.MD un outil de connectivité idéal pour les spectacles live, les van OB et les applications studio.

Indicateurs LED

Les voyants sur le panneau avant informent en un coup d'œil sur l'horloge, la fréquence d'échantillonnage, l'état de l'appareil et l'alimentation électrique.

Streaming audio

Jusqu'à 32 flux avec un nombre total de 64 canaux audio sont pris en charge. L'appareil dispose également de la dernière technologie DANTE? avec support AES67.

Fonctionnalité générale

L'EXBOX.MD offre la plus grande flexibilité car il fournit trois ports MADI avec différents types d'interface :

- SC optique (single mode ou multi-mode)
- coaxial (BNC)
- SFP

La cage SFP « Small Form Factor » peut être équipée de n'importe quel module SFP.

L'un des trois ports MADI est automatiquement sélectionné comme entrée, les trois sorties fonctionnent en parallèle.

Interrupteur intégré

Quatre ports réseau sont connectés à un switch interne et donnent la possibilité d'utiliser le mode de redondance de DANTE? (Primary Secondary), tandis que d'autres modules EXBOX.MD ou d'autres périphériques DANTE? peuvent être

directement connectés pour augmenter le nombre de canaux.

Commande à distance

L? EXBOX.MD peut être contrôlé par le logiciel Audinate « Dante Controller » et est compatible avec « Dante Domain Manager ».

Alimentations redondantes

L'appareil peut être alimenté par deux alimentations externes ainsi que par PoE (Power over Ethernet).

Prêt à l'emploi

L? EXBOX.MD peut être monté dans un rack 19" standard en utilisant le kit optionnel BOXMOUNT.XL. Jusqu'à trois modules peuvent être mis côte à côte dans un espace de 1 RU.

SPÉCIFICATIONS :

Ports MADI (I/O) :

- 1 x SC-Socket multi / monomode
- 1 x coaxial BNC, 75 Ohms
- 1 x SFP (emplacement vide sans module)

Réseau :

- 3 x RJ45 (1 Gbit/s)
- 1 x RJ45 (1 Gbit/s, PoE)

Taux d'échantillonnage :

44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 kHz
(+/- 12,5%)

Formats MADI (I/O) :

cadre 48k, cadre 96k, 56/64 canaux, S / MUX

Couche réseau : 3

Nombre de flux : 32

Nombre de canaux (I/O) : 64

Normes de réseau : Dante, AES67

Alimentation :

- 2 x entrée Hirose DC (7 - 24 V)
- 1 x RJ45, Power over Ethernet

Dimensions (LxHxP) : 140 x 42 x140 mm

Poids : environ 800g

Accessoire en option : modules SFP (LC single mode ou multi-mode)

