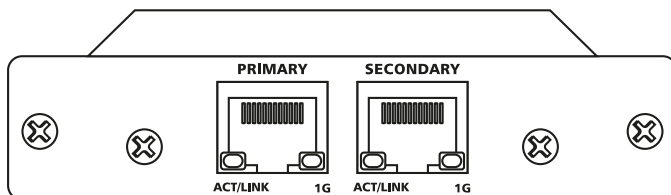


# AMP-DANTE4



**Carte DANTE optionnelle pour amplificateurs AMP-4H**  
**Optional DANTE card for AMP-4H amplifiers**

Le routage des signaux DANTE se fait sur le logiciel Dante Controller. Voir Dante Controller user guide sur audinate.com.  
DANTE signal routing is done via the Dante Controller software. See the Dante Controller user guide at audinate.com.

Licence : DANTE® is a registered trademark of Audinate Pty Ltd.

|                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Microprocesseur Audinate Ultimo 4 x 4 intégré assurant les fonctions de commande et de gestion locales<br><i>On-board Audinate Ultimo 4 x 4 microprocessor to handle local control and management functions</i> |                                            |
| Connexions réseau redondantes via un switch<br><i>Redundant network connections via switch</i>                                                                                                                  |                                            |
| Nombre de bits<br><i>Bit depths</i>                                                                                                                                                                             | 32 par échantillon<br><i>32 per sample</i> |
| Jusqu'à 4 x 4 canaux à 48 kHz<br><i>Up to 4 x 4 channels at 48kHz</i>                                                                                                                                           |                                            |
| Jusqu'à 4 x 4 flux audio simultanés<br><i>Up to 4 x 4 simultaneous audio streams</i>                                                                                                                            |                                            |
| Port RJ 45 100 Mbps<br><i>100 Mbps RJ 45 port</i>                                                                                                                                                               |                                            |
| Type de câble utilisable<br><i>Compatible cable type</i>                                                                                                                                                        | Cat 5e minimum                             |
| Mesure audio matérielle<br><i>Hardware audio metering</i>                                                                                                                                                       |                                            |
| Horloge intégrée de haute qualité à faible instabilité<br><i>High-quality, low jitter on-board clock</i>                                                                                                        |                                            |
| Mise en mémoire tampon audio pouvant atteindre 2 000 échantillons par canal<br><i>Up to 2000 sample audio buffering per channel</i>                                                                             |                                            |
| Interface RGMII/MII standard pour circuit PHY Ethernet ou puce de commutation<br><i>Standard RGMII/MII interface for Ethernet PHY or switch chip</i>                                                            |                                            |
| Le logiciel peut être mis à jour via le réseau<br><i>Software is upgradable over network</i>                                                                                                                    |                                            |
| Alimentation / Consommation<br><i>Power supply / Power consumption</i>                                                                                                                                          | 5 V / < 2W                                 |

## Procédure de montage / Assembly instructions

Le montage de la carte DANTE s'effectue selon les étapes suivantes :

- 1 - Déconnectez l'amplificateur du secteur.
- 2 - Retirez la petite plaque arrière et remplacez la par celle fournie.
- 3 - Retirez le capot supérieur de l'amplificateur.
- 4 - Insérez la carte dans l'amplificateur et fixez la au châssis.
- 5 - Raccordez la nappe entre la carte et l'amplificateur.
- 6 - Raccordez le câble de masse.
- 7 - Refermez le capot.

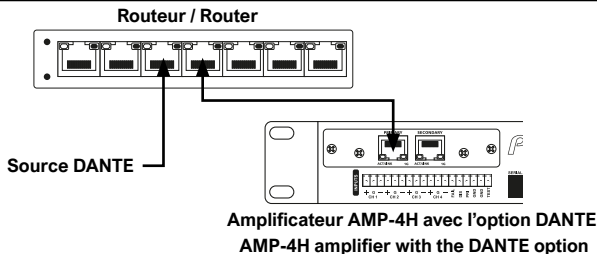
The DANTE card is installed as follows:

- 1 - Disconnect the amplifier from the mains.
- 2 - Remove the small rear cover and replace it with the one provided.
- 3 - Remove the top cover of the amplifier.
- 4 - Insert the card into the amplifier and secure it to the chassis.
- 5 - Connect the ribbon cable between the card and the amplifier.
- 6 - Connect the ground cable.
- 7 - Replace the cover.

Retrouvez une vidéo de la procédure d'installation en scannant le QR code ci-dessous ou en vous rendant sur le site audiophony-pa.com.

You can watch a video of the installation procedure by scanning the QR code below or by visiting audiophony-pa.com.





Ne jamais connecter les deux ports sur le même switch (non configuré VLAN).  
Never connect both ports to the same switch (unconfigured VLAN).

Le routage du signal s'effectue avec DANTE Controller. Par défaut AMP-DANTE4 est configurée en DHCP.  
Signal routing is handled by DANTE Controller. By default, the AMP-DANTE4 is configured in DHCP mode.

## Instructions de sécurité / Safety instructions

**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOC  
ELECTRIQUE.  
NE PAS OUVRIR

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

Ce symbole a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du boîtier de l'appareil, d'une « tension dangereuse » non isolée, qui pourrait être suffisamment puissante pour représenter un risque d'électrocution pour les personnes.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

Ce symbole a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation qui accompagne l'appareil, d'instructions importantes relatives à son utilisation et sa maintenance (entretien).



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

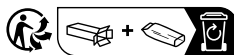
## Consignes de sécurité importantes

1. Veuillez lire ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. N'obstruez pas les ouïes de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
8. Éloignez l'appareil des sources de chaleur : radiateurs, bouches de soufflage, fours et autres (y compris les amplificateurs).
9. Confiez toute réparation à un technicien qualifié. L'intervention d'un technicien est nécessaire dans les cas suivants : le cordon d'alimentation ou la prise secteur sont endommagés, des corps étrangers ou du liquide se sont introduits dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil montre des signes de dysfonctionnement ou est tombé.
10. ATTENTION : Lors du montage de la carte l'amplificateur doit être déconnecté du secteur.



## Important Safety Instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation opening. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
10. CAUTION: When installing the board, the amplifier must be disconnected from the power supply.



## Déclaration de conformité CE

Ce produit est conforme à toutes les exigences essentielles et autres spécifications décrites dans les directives :

- 2014/35/UE (LVD)
- 2014/30/UE (EMC)
- 2011/65/UE (RoHS)

Une déclaration UE complète est disponible sur le site audiophony-pa.com.

## EC Declaration of Conformity

This product complies with all essential requirements and other specifications described in Directive

- 2014/35/UE (LVD)
- 2014/30/UE (EMC)
- 2011/65/UE (RoHS)

A complete EU declaration is available at audiophony-pa.com.

## Contenu de l'emballage

- La carte AMP-DANTE4
- Une nappe de liaison
- Un cordon pour relier la carte à la masse de l'amplificateur

## Packaging content

- The AMP-DANTE4 card
- A connecting flat cable
- A cable to connect the board to the amplifier's ground

La société AUDIOPHONY® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel. Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits AUDIOPHONY® connectez-vous sur [www.audiophony-pa.com](http://www.audiophony-pa.com)

AUDIOPHONY® est une marque de HITMUSIC S.A.S - 595 rue de la Pièce Grande - 46230 Fontaines - France

Because AUDIOPHONY® takes the utmost care in its products to make sure you only get the best possible quality, our products are subjects to modifications without prior notice. That is why technical specifications and the products physical configuration might differ from the illustrations.

Make sure you get the latest news and updates about the AUDIOPHONY® products on [www.audiophony-pa.com](http://www.audiophony-pa.com)

AUDIOPHONY® is a trademark of HITMUSIC S.A.S - 595 rue de la Pièce Grande - 46230 Fontaines - France