PUBLIC ADDRESS, AMPLIFICATEURS 100 V

AMP-DANTE4

Référence H11920 EAN 3662009029931

› Carte Dante optionnelle pour les amplificateurs AMP150.4H

› AMP300.4H et AMP500.4H

› Pour recevoir les quatre canaux directement par le réseau



FICHE PRODUIT EN LIGNE

audiophony-pa.com/produit/amp-dante4

Notices, accessoires compatibles et mises à jour — scannez le code ou cliquez sur l'adresse.

Notice d'utilisation (PDF)

Caractéristiques techniques

Processeur	**Audinate Ultimo 4 × 4**
Canaux	**jusqu’à 4 × 4 à 48 kHz**
Flux audio simultanés	**jusqu’à 4 × 4**
Résolution	**32 bits par échantillon**
Réseau	**ports RJ45 100 Mbps, connexions redondantes via switch**
Câble	**Cat 5e minimum**
Mémoire tampon audio	**jusqu’à 2 000 échantillons par canal**
Interface	**RGMII / MII standard pour circuit PHY Ethernet ou puce de commutation**
	Mesure audio matérielle
	Horloge intégrée de haute qualité à faible instabilité
	Logiciel mis à jour via le réseau
Configuration réseau par défaut	**DHCP**
Alimentation / consommation	**5 V / < 2 W**

Présentation

Le réseau à la place du câble audio.

L’AMP-DANTE4 ajoute une entrée réseau Dante aux amplificateurs AMP150.4H, AMP300.4H et AMP500.4H. Les quatre canaux de l’amplificateur reçoivent alors leurs sources directement par le réseau de l’installation, sans tirer de ligne audio jusqu’à la baie. Le routage des signaux se fait dans Dante Controller, et la carte est configurée en DHCP par défaut.

Une intégration réseau sérieuse.

Un microprocesseur Audinate Ultimo 4 × 4 intégré gère la commande et le traitement local, pour jusqu’à 4 × 4 canaux à 48 kHz en 32 bits par échantillon. Deux ports RJ45 100 Mbps permettent une liaison réseau redondante via switch, avec une horloge intégrée à faible instabilité et une mesure audio matérielle. Le logiciel se met à jour directement par le réseau.

Montage sans toucher au câblage enceintes.

La carte se monte à l’intérieur de l’amplificateur, sans modification du câblage vers les enceintes : amplificateur débranché du secteur, remplacement de la petite plaque arrière par celle fournie, retrait du capot, insertion de la carte et fixation au châssis, raccordement de la nappe et du câble de masse, puis fermeture. Attention à ne jamais raccorder les deux ports au même switch non configuré en VLAN.

Caractéristiques clés.

Compatible AMP150.4H, AMP300.4H, AMP500.4H

Microprocesseur Audinate Ultimo 4 × 4 intégré

Jusqu’à 4 × 4 canaux à 48 kHz, 32 bits par échantillon

Deux ports RJ45 100 Mbps, liaison réseau redondante via switch

Configuration réseau par défaut en DHCP

Montage interne, sans modification du câblage enceintes

Caractéristiques techniques.

Contenu de l’emballage.

La carte AMP-DANTE4

Une nappe de liaison

Un cordon de mise à la masse

Un câble d’alimentation

Accessoires compatibles



AMP150.4H

H11848



AMP300.4H

H11849



AMP500.4H

H11850