



## PA-4125DX/DT

Order No.: 1001312

**Price upon request**

### PRODUCTINFOS

Dante® est un protocole réseau basé sur la technologie IP trois niveaux qui offre une solution à faible latence, haute précision et faible coût pour les connexions audio point à point. La technologie Dante® peut être utilisée pour la transmission de signaux d'horloge et de signaux audio de haute précision et permet un routage complexe dans un Ethernet afin de garantir un effet sonore parfait, de résoudre le problème du câblage compliqué de la transmission audio traditionnelle et de réduire les coûts. Adapté à un réseau existant, il ne nécessite aucune configuration particulière.

#### **Amplificateur multifonctions, 4 zones compatible Dante®**

technologie classe D avec DSP et caractéristiques professionnelles pour des applications de sonorisation "multiroom" universelles. Interface utilisateur graphique HTML5 clairement conçue avec de nombreuses fonctions. Utilisation confortable via un navigateur web, indépendamment du terminal utilisé (PC, Mac, iOS, Android, etc.).

- Interface Dante® (4 canaux émission, 4 canaux réception)

4 x 125 W par zone (4/8 Ω) ou 2 x 250 W (100 V)

Fonctionnement en 100 V ou 4/8 Ω

4 entrées analogiques Mic/Line par vis/fiches (sym.) ou prises RCA

1 entrée/sortie numérique via prises RCA S/PDIF

4 sorties (4/8  $\Omega$ ) ou 2 sorties de zone (100 V) via bornier à vis/fiches

Interface GPIO pour Standby et volume à distance

Connexion au réseau par LAN ou WLAN

Utilisation et configuration confortables via l'interface utilisateur HTML5

Passe-haut/passe-bas avec différents filtres

Egaliseur paramétrique

Sortie avec filtres FIR séparés

Réglage moteur haut-parleur 10 ms

Phase de sortie commutable

Compresseur/limiteur réglable

Délai réglable

Entrées mixables

Talkover avec routage des priorités

Générateur de bruit sinusoïdal intégré

Egaliseur paramétrique 5 bandes pour l'entrée

Protection contre les courts-circuits, tensions continues, sous-tensions, température et surcharges

Configuration requise pour Dante®: Windows 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La marque Dante® ainsi que le logiciel Dante® éventuellement intégré dans ces produits sont sous licence de la société Audinate Pty Ltd.

### **Information fabricant**

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG  
Konsul-Smidt-Str. 68  
28217 Bremen  
Deutschland  
[info@monacor.de](mailto:info@monacor.de)

## Conseils d'utilisation et de sécurité

L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

Pendant le fonctionnement, une tension dangereuse jusqu'à 100 V est présente aux bornes haut-parleurs. Tous les branchements ne doivent être effectués ou modifiés que lorsque l'amplificateur est éteint.

Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement si l'appareil ou le cordon secteur présente des dommages visibles, après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil et si des dysfonctionnements apparaissent. Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.

L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (plage de température ambiante admissible 0 - 40 °C).

Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.

La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. N'obstruez pas les ouïes de ventilation du boîtier.

Lorsque l'appareil est définitivement retiré du service, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### PA-4125DX/DT

Puissance de sortie, totale	500 W
Puissance nominale	500 W
Puissance sous 4 $\Omega$	4 x 125 W
Puissance sous 8 $\Omega$	4 x 125 W
Puissance sous 100 V	2 x 250 W
Canaux	5
Zones	4
Entrées	1,2 V, sym. (Line), 1,9 mV, sym. (Mic)
Limiteur intégré	oui
Egaliseur graves	par DSP
Egaliseur médiums	par DSP
Egaliseur aigus	par DSP
Rapport signal / bruit	> 106 dB
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	~ 100-240 V/50-60 Hz/150 W
Tension alimentation	~ 100-240 V
Fréquence secteur	50-60 Hz

**PA-4125DX/DT**

Consommation fonctionnement	150 W, 1/8 puissance sortie
Consommation Standby	< 0,5 W
Température fonc.	0-40 °C
Largeur	220 mm
Hauteur	44 mm
Profondeur	320 mm
Hauteur U	1
Poids	1,95 kg
Branchements	4 x ligne RCA
	borniers à vis (Mic/Line)
	2 x RCA (entrée/sortie digital)
	bornier à vis/fiches GPIO
	Bornier à vis/fiches haut-parleur
	1 x connecteur réseau RJ45
	1 x RJ45 Dante®
Dimensions emballage (l x H x P)	0,3 x 0,09 x 0,5 m
Poids brut	2,8 kg
Poids net	2,16 kg
<b>PA-4125DX/DT</b>	
Poids net	2,16 kg