



PA-4125DX

Order No.: 1001059

Price upon request

PRODUCTINFOS

Amplificateur multifonctions 4 zones

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.).

- 4 x 125 W (4/8 Ω) oder 2 x 250 W (100 V)
- Fonctionnement en 100 V ou 4/8 Ω
- 4 entrées analogiques Mic/Ligne par bornes à vis/connecteurs (sym.) ou RCA femelles
- 1 entrée/sortie numérique via prises RCA S/PDIF
- 4 sorties (4/8 Ω) ou 2 sorties de zone (100 V) via bornier à vis/connecteurs
- Interface GPIO pour standby et volume à distance
- Connexion 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 haut-parleur 10 ms
- Phase de sortie commutable
- Compresseur/limiteur réglable
- Delay 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

Conseil : après la première mise sous tension, il faut actualiser le firmware à la version 1.6.4 minimum.

Information fabricant

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Zum Falsch 36
28307 Bremen
Deutschland
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

Puissance de sortie, totale	500 W
Puissance nominale	500 W
Puissance sous 4 Ω	4 x 125 W

PA-4125DX

Puissance sous 8 Ω	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
Consommation fonctionnement	150 W, 1/8 puissance de 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 RCA ligne branchement à vis (Mic/Ligne) 2 x RCA (Digital in/out) branchement à vis GPIO branchement à vis HP 1 x RJ45 branchement secteur
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
PA-4125DX	
Poids net	2,16 kg