

Amplificateur Public Adress classe D, 4 x 125W (4/8Ω) ou 2 x 250W (100V), DSP, avec module DANTE

Référence : PA-4125DX/DT

Marque : Monacor



Description

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 Ω) 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.

Caractéristiques techniques

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