

Amplificateur Public adress, 250 W, 100 V, ampli de puissance, classe D

Référence : PA-1250D

Marque : Monacor



Description

Puissant et économisateur d'énergie

L'amplificateur Public Adress mono, classe D, PA-1250D appartient à la nouvelle génération d'appareils alliant une puissance élevée et une utilisation efficace de l'énergie, contribuant ainsi à la protection du climat. Les coûts en sont également diminués pour l'utilisateur. Grâce au rendement optimisé des étages finaux 100 V numérique, il atteint plus de 90% par rapport aux appareils analogiques (70%). La perte de chaleur est sensiblement plus faible. Ainsi, le besoin en refroidissement est réduit et la durée de vie du PA-1250D augmentée.

Amplificateur mono PA, classe D

avec effet économie d'énergie

1 x 250 W

Concept classe D avec rendement élevé de plus de 90% pour diminuer les coûts énergétiques

Fonctions économie d'énergie supplémentaires, intégrées, telles que le changement automatique de l'appareil en mode stand by en cas d'absence de signal d'entrée (dès qu'un signal d'entrée est détecté, l'amplificateur s'allume automatiquement et immédiatement)

Nécessite une capacité plus faible des accus pour le mode courant de secours que des amplis 100 V analogiques

Réduction importante du besoin en refroidissement par une faible perte de chaleur

Refroidissement sans entretien et fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur, adapté pour des fonctionnements sensibles aux bruits tels que bureau, salle de conférence ou églises

Circuits de protection spécifiques contre les dégâts causés par des courts-circuits ou surchauffes

Nombreuses possibilités de réglages réglées par menu

Filtre passe haut commutable 200 Hz, 6 dB/oct

Entrée prioritaire supplémentaire

Interface Rs-485

Affichage LCD pour les paramètres de fonctionnement

Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Puissance de sortie, totale	350 W
Puissance nominale	250 W
Puissance sous 100 V	250 W
Impédance de sortie	100 V/40 Ω
Canaux	1
Entrées	1,2 V, sym. (Ligne)
Bande passante	50-18000 Hz
Filtre de fréquences	oui
Rapport signal / bruit	> 100 dB(A)
Taux de distorsion	< 0,5%
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/350 VA, 8 W (mode Stand-by), DC 24 V/20 A, 280 mA (mode Stand-by)
Tension alimentation	~ 230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Consommation fonctionnement	350 VA
Tension fonctionnement (éventuellement alternative)	DC 24 V
Alimentation (éventuellement alternative)	DC 20 A
Température fonc.	0-40 °C
Largeur	482 mm
Hauteur	88 mm
Profondeur	410 mm
Hauteur U	2
Poids	7,5 kg
Branchements	contacts à vis (entrées) contacts à vis (haut-parleurs)

Caractéristique	Valeur
Dimensions emballage (l x H x P)	0,48 x 0,185 x 0,545 m
Poids brut	9,53 kg
Poids net	7,91 kg