

Module amplificateur subwoofer, 200 W sous 4 Ω

Référence : SAM-2

Marque : Monacor



Description

Un module convaincant pour des graves optima

La réalisation soignée de ce module subwoofer actif garantit un son chaud de l'enceinte subwoofer grâce à la technologie haute qualité des transistors. L'équipement et la réalisation répondent à toutes les demandes. Le SAM-2 a de grandes réserves de dynamique.

Module subwoofer actif, 200 W

Module actif de grande puissance

Filtre subsonique 24 dB

Filtre passe-bas variable 50-150 Hz (18 dB)

Augmentation semi-paramétrique des graves (var. 30-50 Hz, fréquence médium avec augmentation réglable en continu jusqu'à 6 dB)

Réglage de phase de manière continue 0-180° pour une adaptation optimale à l'environnement

Filtre passe-haut variable 50-150 Hz (12 dB) pour soulager les graves de l'amplificateur et les haut-parleurs Sat

Interrupteur Groundlift contre les ronflements

Nombreux circuits de protection contre court-circuit, présence de tension continue, surchauffe

Fonctionnement parfait pour des graves de diamètre 46 cm au plus

Sonorité et finition parfaites

Le passe-haut actif de grande qualité du SAM-2 avec ses possibilités de réglages, peut être facilement utilisé pour soulager les graves des haut-parleurs principaux et pour optimiser le son. Il convient de disposer dans l'installation, d'une sortie pré-ampli réglée (Pre-out) comme c'est en partie le cas sur des amplificateurs décomposables (Pre-Out/Main-In) ou comme c'est le cas dans des combinaisons pré-ampli / étage final ou si on utilise des tables de mixage.

Klang+Ton 02/2013

SPH-10M, MSH-115HQ, RBT-95SR et SAM-2 dans le concept 2DOT1

"Un système agréable à regarder et qui joue bien... la capacité d'adaptation de cet ensemble est fabuleuse, les possibilités de réglage quasiment illimitées... super avec tous les types de musique et également pour un home cinéma. Dans notre auditorium, nous n'avons pas été étonnés quand nous avons testé le système. Les petits haut-parleurs agissent comme s'ils devaient restituer toute la partie basse. Le subwoofer n'a pas été facile à localiser. Rien ne vacille, bien que le grave dans la pièce soit puissant. Les satellites, pour leur part, jouent avec légèreté et finesse."

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Puissance de sortie, totale	250 W
Puissance nominale	200 W
Puissance sous 4 Ω	200 W
Puissance sous 8 Ω	125 W
Canaux	1
Entrées	8,4 V mono, 4,2 V stéréo/20 kΩ (Line) 44 V stéréo/17 kΩ (High)
Bande passante	Sat.: (var. 50-150 Hz) - 20000 Hz Subwoofer : 20 Hz - (var. 50-150 Hz)

Caractéristique	Valeur
Filtre de fréquences	18 dB/oct.
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/300 VA
Tension alimentation	~ 230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Consommation fonctionnement	300 VA
Consommation Standby	6 VA
Température fonc.	0-40 °C
Largeur	185 mm
Hauteur	370 mm
Profondeur	90 mm
Poids	4,9 kg
Branchements	1 x RCA (Line In), 1 x bornier HP (High Power In), 1 x RCA (Sat Out)
Dimensions emballage (l x H x P)	0,26 x 0,19 x 0,49 m
Poids brut	5,74 kg
Poids net	4,92 kg