

Lector

Amplificateur intégré ZAX-70



ZAX -70 est l'évolution du ZAX-60 pour la série « R » des électroniques à transistors au châssis dont les flancs sont arrondis. La forme n'est pas seulement une évolution cosmétique, mais correspond aussi à une rigidité accrue du châssis, à un meilleur comportement mécanique du coffret et du contrôle des vibrations.

Le ZAX 70 est conçu sur un circuit exclusivement à transistors ; aucun circuit intégré sur le trajet du signal. Les transistors bipolaires ont été sélectionnés pour leur grande capacité en courant : une intensité de pointe de 12 A ! Un unique condensateur est situé sur le trajet du signal, il ne s'agit pas de condensateur électrolytique mais à film de haute qualité. Aucune limitation n'a été apportée sur la capacité en courant de l'étage de sortie qui peut donc alimenter des enceintes de faible impédance de charge.

Le contrôle du volume est effectué par un potentiomètre ALPS de la série Blue Velvet ; la position du bouton est repérée par une diode bleue spécialement usiné pour ses qualités anti-statiques. Une sortie passive est contrôlée par le volume pour alimenter un subwoofer actif ou un amplificateur caque.

À l'instar de la conception du coffret, un soin particulier a été porté sur l'absence et le contrôle de toute vibration du transformateur d'alimentation.

Une télécommande en aluminium permet de gérer le volume. En option, les pieds peuvent être équipés de pointes ou du kit Iso Footer.



Caractéristiques :

Description : Amplificateur intégré stéréo
Réponse en fréquence : 10 Hz à 50 kHz +/- 1,5dB
Distorsion harmonique totale : < 0,1 %
Rapport signal/bruit : > 100 dB
Sensibilité de chaque entrée ligne : 200 mV
Tension de sortie enregistrement : 150 mV
Impédance d'entrée : 50 kohms (220 pF)
Puissance : 2x70 W sur 8 ohms
Facteur d'amortissement : > 100
Alimentation : 110/220 V CA ; 50/60 Hz ; 190 W
Dimensions (LxHxP) : 430 x 108 x 300 mm
Poids : 10 kg

