

norma

A U D I O E L E C T R O N I C S

Amplificateur stéréo REVO PA 150



Les caractéristiques du REVO PA-150 en font un amplificateur de puissance extrêmement polyvalent. Sa puissance élevée (140W/8Ohm), sa capacité à piloter les enceintes les plus exigeantes et ses caractéristiques sonores le rendent unique. Puissance, dynamique, rapidité et transparence se conjuguent pour une absence totale de fatigue d'écoute et une musicalité hors du commun. Ces caractéristiques en font un complément parfait avec le préamplificateur REVO SC-2, qui exprime la même personnalité sonore. Mais, aussi pour ceux qui veulent le combiner avec d'autres préamplificateurs, le REVO PA-150 peut devenir un partenaire parfait. Par exemple, avec les meilleurs préamplificateurs à lampes, vous pouvez améliorer les caractéristiques du son, ce qui donne une capacité extraordinaire à piloter les enceintes sans introduire aucune dureté dans le son et la fatigue d'écoute souvent présente dans les amplificateurs à semi-conducteurs. Le fonctionnement intérieur montre que le raffinement technique suit la même philosophie. Le REVO PA-150 utilise un circuit exclusif, une alimentation haute vitesse régulée, un faible niveau sonore et une sélection rigoureuse des meilleurs matériaux disponibles.



Caractéristiques :

Schéma à topologie faible bruit, haute vitesse et large bande passante (>2 MHz)

Alimentation séparée pour les étages de gain, les drivers et les étages de sortie.

Alimentation régulée haute vitesse et faible bruit pour les étages de gain et driver
16 transistors de puissance MOS-FET de haute capacité en courant (200A en pointe pour une puissance totale tenue de 2000 W)

Filtrage de capacité élevée (70 000 μ F) par un grand nombre de condensateurs (24) de basse impédance

2 transformateurs toroïdaux de 400 VA chacun, spécial audio, faible dispersion, faible bruit mécanique, noyau à haute perméabilité magnétique pour une faible impédance de sortie

Coffret amagnétique en aluminium

Configuration de l'entrée en asymétrique sur RCA ou symétrique sur XLR

Sélection de l'entrée par relais à contacts or/palladium

Connecteurs RCA plaqués or

Protection contre le courant continu aux enceintes

Configuration : amplificateur stéréo, 4 paires de MOS-FET par canal,

Connexion d'entrée : 1 paire RCA, 1 paire XLR

Impédance d'entrée : 47 kohms (non sélectionnée) / 33 kohms (sélectionnée)

Sortie enceintes : 2 paires de borniers acceptant fourches ou fiches banane 4mm

Réponse en fréquence : 0 Hz à 2 MHz (-3dB, non filtré)

Puissance de sortie : 150W RMS / 8 ohms – 280W RMS / 4 ohms (par canal)

Gain, : 28,5 dB

Sensibilité : 1,30 V pour 150 W sur 8 ohms

Capacité courant de sortie : 48A en régime continu, 200A en régime de pointe par canal

Capacité de filtrage : 72.000 μ F, 12 condensateurs par canal

Transformateurs: 2 toroïdaux, spécial audio, 400 VA par canal

Alimentation générale : 230 V AC / 50 Hz (100V AC or 115 VAC / 50-60Hz autre pays)

Dimensions (LxHxP) : 430 x 110 x 365 mm (sans les borniers)

Poids : 25 kg



Ensemble REVO SC-2 et PA-150