

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

## Amplificateur mono REVO PA-160 MR



Les caractéristiques du REVO PA-160MR en font un amplificateur de puissance unique au monde.

TOUTES les sources d'alimentation sont stabilisées électroniquement. Les étages d'alimentation stabilisés ont une très grande vitesse et une grande précision, des valeurs supérieures à celles requises par les sons musicaux les plus dynamiques. Son système de régulation est, à tout point de vue, vraiment plus élevé même si on le compare aux meilleures batteries sans présenter les mêmes inconvénients.

Nous avons simplement réussi à réaliser le "IDEAL SUPPLY", en évitant tout type de bruit ou de pollution sonore de l'extérieur. En entendant un REVO PA-160MR, l'auditeur se fait une idée des potentialités cachées de la hi-fi. La musique est libérée de la pollution chronique que l'auditeur a dû endurer et elle est reproduite avec un réalisme qui n'avait jamais été atteint auparavant.

De plus, la puissance, la dynamique, la vitesse et la transparence sont associées à une absence totale de fatigue d'écoute et une forte musicalité.

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-160MR 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.

## 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 000µF) 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

Connecteur RCA plaqué or

Protection contre le courant continu aux enceintes



Configuration : amplificateur mono, 4 paires de transistors MOS-FET, alimentation totalement régulée, à haut courant et haute vitesse, très faible bruit et très basse impédance

Connexion d'entrée : 1 RCA, 1 XLR

Impédance de sortie : 47 kohms (non sélectionnée) / 33 kohms (sélectionnée)

Sortie enceinte : 1 paire de borniers pour fourches ou fiches banane 4mm

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

Puissance de sortie : 160W RMS / 8 ohms – 300W RMS / 4 ohms

Gain : 28,5 dB

Sensibilité : 1,35 V pour 160 W sur 8 ohms

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

Capacité de filtrage : 72.000 µF par 24 condensateurs

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

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

Poids : 25 kg

