

# norma

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

## REVO IPA-140



L'amplificateur intégré Norma Revo IPA-140 représente un choix définitif pour l'amplification. Sa puissance élevée (140W/8ohms) et sa capacité à piloter les enceintes les plus exigeantes, en font un ampli extrêmement polyvalent. La polyvalence est renforcée par la possibilité de personnaliser les connexions d'entrée/sortie et d'insérer la carte Phono MM / MC. Le style élégant et sophistiqué s'accorde parfaitement avec sa personnalité sonore. Puissance, dynamique, rapidité et transparence se conjuguent pour créer une musicalité exceptionnelle et une absence totale de fatigue à l'écoute. Le fonctionnement intérieur montre que le raffinement technique suit la même philosophie. Le Revo IPA-140 utilise un circuit propriétaire, une puissance régulée à grande vitesse, un faible niveau de bruit et est construit avec une sélection rigoureuse des meilleurs matériaux disponibles.



## Caractéristiques :

- Schéma à topologie très faible bruit, très haute vitesse et large bande passante (>2MHz)
- Transistors de puissance MOS-FET à haute capacité en courant (150 A en pointe).
- 12 transistors de sortie d'une capacité totale de 1500 W.
- Alimentation régulée et séparée pour les étages de gain et drivers à haute vitesse et faible bruit.
- Filtrage de capacité élevée (70 000 $\mu$ F) sur basse impédance par condensateurs nombreux (24)
- Coffret en aluminium amagnétique
- Transformateurs d'alimentation spécial audio, 2 x 400 VA, à faible dispersion, faible bruit mécanique et à noyaux de haute perméabilité magnétique pour une faible impédance de sortie.
- Entrée configurable en entrée directe pour utilisation homecinéma
- Entrée symétrique sur prises XLR
- Prises RCA à contacts plaqués or
- Sorties configurables en Pre Out, actives ou passives pour utilisation avec amplificateur de puissance ou subwoofer actif.
- Télécommande Norma RC-4 complète à deux vitesses de réglage du volume
- Emplacement interne pour cartes phono MM / MC de haute qualité, une par voie
- Protection des enceintes contre le courant continu en sortie
- Sélection des entrées par relais à contacts or/palladium
- Mode veille avec extinction du processeur après exécution de la commande pour éviter toute interférence avec le signal audio.



Entrées : 4 x RCA , 1 x XLR, 1 x Phono + 1 x DAC optionnelles  
Configuration d'entrée : Ligne, Phono MM/MC, Directe AV, Symétrique  
Impédance d'entrée : 10 kohms (sélectionnée) 47 kohms (non sélectionnée)  
Sorties : 1 REC OUT, Passive Pre Out, Active Pre Out, Subwoofer, 1 paire de sorties enceintes (fourches ou bananes)  
Impédance de sortie : 200 ohms (Pre Out)  
Configuration générale : double mono, 3 paires de transistors MOS-FET par canal  
Réponse en fréquence : 0 à 1,8 MHz (-3 dB non filtré)  
Puissance de sortie : 140 W RMS / 8 Ohm – 280W RMS / 4 Ohm (par canal)  
Capacité totale de filtrage : 72 000  $\mu$ F par 12 condensateurs par canal  
Gain : 34 dB  
Sortie en courant : 36 A en régime continu, 150 A en régime de pointe (par canal)  
Alimentation : 2 transformateurs toroïdaux spécial audio de 400 VA chacun  
Alimentation : 230 V AC / 50 Hz, (100V AC ou 115 VAC / 50-60Hz selon les pays)  
Dimensions (LxHxP) : 430 x 110 x 365 mm  
Poids : 25 kg

