

860A

Amplificateur de puissance

simaudio.com



L'amplificateur de puissance 860A est un modèle à deux canaux en configuration différentielle balancée qui peut fournir sans effort 200 watts à 8 ohms et 400 watts à 4 ohms. Malgré sa grande puissance nominale, il conserve une transparence et une sonorité exceptionnelles. De plus, l'amplificateur 860A peut s'agencer de façon transparente à toute enceinte acoustique, quelle que soit sa charge, et lui permettre d'atteindre son plein potentiel sonore.

Les nombreux perfectionnements que nous avons apportés à ses composants confèrent au 860A son exceptionnelle précision et sa limpidité. Ceux-ci incluent (i) les **transistors de sortie MOON**, conçus spécifiquement pour nos amplificateurs, qui offrent une performance de la basse plus précise et plus viscérale, de même qu'une linéarité sans précédent, d'un bout à l'autre du spectre des fréquences; et (ii) notre circuit perfectionné sans contre-réaction **Lynx**.

Le 860A lorsque jumelé avec le préamplificateur 740P, crée un impressionnant ensemble de très haute performance. Vous y retrouverez aussi des caractéristiques clés des appareils de la série Evolution, comme un port RS-232 et un déclencheur de 12 volts pour les installations personnalisés.

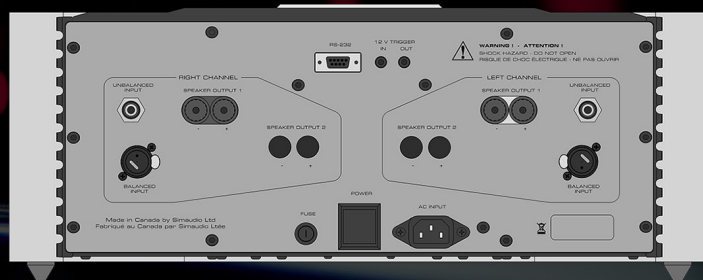
Principales caractéristiques

- ▲ Circuit d'amplification **Lynx** exclusif qui élimine la contre-réaction pour une reproduction musicale plus précise, en temps réel, dépourvue de distorsion d'intermodulation transitoire et qui empêche les erreurs de phase communément résultant de la contre-réaction.
- ▲ Sortie stable sous toutes les impédances de haut-parleurs connues.
- ▲ Amplification en classe « A » jusqu'à 5 watts pour une meilleure efficacité.
- ▲ Un facteur d'amortissement élevé pour des dynamiques supérieures, une vitesse de transmission du signal améliorée et un timbre sonore précis.
- ▲ Système d'auto diagnostic qui détecte la surchauffe et la présence de signal DC.

Spécifications

Puissance sous 8Ω	200 Watts par canal
Puissance sous 4Ω	400 Watts par canal
Puissance sous – Ponté Mono à 8Ω	800 Watts
Sensibilité d'entrée	1100mV RMS
Impédance d'entrée	47,500Ω
Gain	31dB
Rapport signal bruit	106dB @ Pleine puissance
Réponse en fréquence (plage totale)	10Hz - 200kHz +0/-3.0dB
Diaphonie @ 1kHz	-105dB
DHT (20Hz - 20kHz @ 1 watt / 200 watts)	0.015% / 0.04%
Distorsion d'intermodulation	0.006%
Poids à l'expédition	90 lbs / 40 Kgs
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	18.75 x 7.5 x 17.5 pc. 47.6 x 19.2 x 44.5 cm.

Panneau arrière



Finitions Disponibles

