

K A P P A[®]

KAPPA[®] AMPLIFICATEURS

Les enceintes pour l'automobile série Kappa[®] d'Infinity[®] offrent depuis longtemps une qualité sonore qui rivalise avec les meilleurs systèmes audio domestiques. Les ingénieurs d'Infinity ont maintenant bouclé la boucle avec une nouvelle ligne d'amplificateurs à puissance de sortie élevée et à profil mince, dignes de porter le logo Kappa. Dans la gamme d'unités pour subwoofers et à 4 canaux, dotées de technologie de puissance avancée, de circuits de suppression de bruit et d'un maximum de muscle à l'état pur, il y a un ampli Kappa adapté à votre voiture, 4x4 ou camion, ainsi qu'à vos préférences musicales.

POINTS FORTS

AMPLIFICATEURS À PUISSANCE
DE SORTIE ÉLEVÉE

INSTALLATION FACILE

SÉPARATION ÉLECTRONIQUE VARIABLE

ENTRÉES AUDIO À SIGNAL DIFFÉRENTIEL

SORTIES PRÉAMPLIFIÉES



TECHNOLOGIE DE CLASSE D/ DIRECTFET®

Les amplificateurs Kappa possèdent une topologie de circuit de classe D de puissance élevée à transistors DirectFET®, une conception qui augmente la puissance de sortie et le rendement global, et qui améliore le transfert de la chaleur des transistors au châssis.

DYNAMIC BASS OPTIMIZATION (DBO)

Le DBO est un filtre subsonique variable propriétaire avec renfort variable des graves. Contrairement aux filtres conventionnels à fréquence fixe, le DBO limite la puissance aux fréquences inférieures à 100Hz pour protéger les woofers contre les déplacements excessifs dans les applications à caissons ventilés et pour aplanir la courbe de réponse dans les octaves les plus basses dans les applications à caissons clos et infinis.

ENTRÉES À SUPPRESSION DE BRUIT

Les amplificateurs Kappa possèdent des entrées audio à signal différentiel avec forte réjection du bruit de mode commun pour toutes les sorties à niveau de signal ligne et enceinte des unités source. Comme le bruit rayonné par l'alternateur et d'autres composants électriques du véhicule est le même sur les conducteurs positif et négatif de chaque entrée audio, l'amplification de la différence entre les conducteurs élimine efficacement le bruit pour ne conserver que la musique.

PROTECTION THERMIQUE SANS INTERRUPTIONS

Les amplificateurs Kappa sont équipés de circuits intelligents pour protéger vos enceintes contre les courts-circuits ou les problèmes de batterie, d'alternateur ou de régulateur de tension. Ils sont également protégés contre les surchauffes par des circuits qui refroidissent l'amplificateur en réduisant progressivement la sortie sans la couper totalement.

PROFIL ULTRA-MINCE

Avec seulement 45mm de haut, les amplificateurs Kappa se glissent sous la plupart des sièges.

KAPPA ONE



AMPLIFICATEUR MONO POUR SUBWOOFER

500W (RMS x 1) puissance de sortie sur 4 ohms, $\leq 1\%$ THD + N*

800W (RMS x 1) puissance de sortie sur 2 ohms, $\leq 1\%$ THD + N*

THD + N: 0.05%

Rapport signal sur bruit: 85dBA (1W/4 ohms)*

Rapport signal sur bruit: 112dBA (puissance nominale sur 4 ohms)

Réponse en fréquence: 20Hz – 320kHz (–3dB)

Dimensions (L x P x H): 329mm x 179mm x 44mm

* conforme CEA-2006A

KAPPA FOUR



AMPLIFICATEUR PLEINE GAMME À 4 CANAUX

125W (RMS x 1) puissance de sortie sur 4 ohms, $\leq 1\%$ THD + N*

150W (RMS x 1) puissance de sortie sur 2 ohms, $\leq 1\%$ THD + N*

300W (RMS x 1) puissance de sortie sur 4 ohms, $\leq 1\%$ THD + N*

THD + N: 0.05%

Rapport signal sur bruit: 85dBA (1W/4 ohms)*

Rapport signal sur bruit: 106dBA (puissance nominale sur 4 ohms)

Réponse en fréquence: 10Hz – 75kHz (–3dB)

Dimensions (L x P x H): 329mm x 179mm x 44mm

* conforme CEA-2006A



8500 Balboa Blvd.
Northridge, CA 91329, USA
www.infinitysystems.com

Harman International

©2009 Harman International Industries, Incorporated.
Tous droits réservés.

Part No. KAPPAAMPPIEUR03-09

Les caractéristiques, les spécifications et l'aspect peuvent être modifiés sans préavis.

Conçu, édité et produit sur support numérique par le Harman Consumer Marketing & Design Center, Woodbury, NY.

Infinity et Kappa sont des marques de Harman International Industries, Incorporated, déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. DirectFET est une marque d'International Rectifier Corporation.