

Infinity® Reference X Series

Haut-parleurs hautes performances pour autoradio



Le facteur X

Haut-parleurs pour autoradio Infinity Reference X Series

Les ingénieurs d'Infinity ont découvert le facteur X, et votre autoradio ne sera plus jamais le même. La nouvelle gamme de haut-parleurs pour autoradio Infinity Reference X peut faire taire les bruits parasites de la route pour que vous puissiez écouter une reproduction claire et nette de votre musique préférée. Dotées de composants brevetés comme les haut-parleurs de graves à cône Plus One® (numéro de brevet 7 548 631) et les haut-parleurs d'aigus à dôme de type « edge-driven », ces haut-parleurs offrent des performances de qualité professionnelle et font passer tous les systèmes préinstallés au niveau supérieur. Les haut-parleurs Reference X sont conçus pour atteindre des performances supérieures et donner de l'éclat à votre musique. Montez le son et vous comprendrez pourquoi les ingénieurs d'Infinity conçoivent les enceintes haut de gamme les plus vendues au monde.



Points forts

Une gamme complète qui comprend les tailles et types de haut-parleurs les plus répandus : la gamme Infinity Reference X Series propose des haut-parleurs pour pratiquement toutes les applications, afin que vous puissiez améliorer les performances de votre système existant en changeant simplement les haut-parleurs.

Haut-parleurs de graves à cône Plus One : avec une plus grande zone de rayonnement que les haut-parleurs conventionnels de même taille, les haut-parleurs de graves à cône Plus One restituent un volume sonore plus important avec des amplificateurs plus petits, offrent un meilleur rendu des graves pour éliminer les bruits parasites de la route, et affichent des performances supérieures, sans nécessité de modifier votre véhicule.

Spécifications

REF-6502ix

Type : Haut-parleur coaxial 165mm (6-1/2") pour autoradio à deux voies
Puissance de crête : 180W
Puissance continue moyenne : 60W RMS
Plage de puissance recommandée de l'amplificateur, en watts RMS : 5W – 125W
Réponse en fréquence : 53Hz – 21kHz
Impédance nominale : 3 ohms
Sensibilité (2,83V/1m) : 93dB

REF-5002ix

Type : Haut-parleur coaxial 130mm (5-1/4") à deux voies pour autoradio
Puissance de crête : 135W
Puissance continue moyenne : 45W RMS
Plage de puissance recommandée de l'amplificateur, en watts RMS : 5W – 75W
Réponse en fréquence : 67Hz – 21kHz
Impédance nominale : 3 ohms
Sensibilité (2,83V/1m) : 92dB

REF-9603ix

Type : Haut-parleur coaxial 6" x 9" à trois voies pour autoradio
Puissance de crête : 300W
Puissance continue moyenne : 100W RMS



4 ohms réels : tous les haut-parleurs de la gamme Reference X Series comportent des bobines acoustiques 3 ohms qui compensent l'augmentation de l'impédance provoquée par le calibre fin du câblage préinstallé des haut-parleurs. Les haut-parleurs Reference X peuvent gérer la puissance maximale offerte par les autoradios de série et fournissent un volume plus élevé que les haut-parleurs préinstallés.

Haut-parleur d'aigus à dôme en tissu de type « edge-driven » : le haut-parleur d'aigus de la gamme Reference X offre une meilleure gestion de la puissance et une distorsion inférieure aux haut-parleurs d'aigus conventionnels. Il améliore également l'intégration avec le haut-parleur de médiums/caisson de graves, et permet une meilleure clarté et présence acoustique.

Plage de puissance recommandée de l'amplificateur, en watts RMS : 5W – 200W
Réponse en fréquence : 46Hz – 21kHz
Impédance nominale : 3 ohms
Sensibilité (2,83V/1m) : 94dB

REF-4002cfx

Type : Haut-parleur coaxial 100mm (4") à deux voies pour autoradio
Puissance de crête : 105W
Puissance continue moyenne : 35W RMS
Plage de puissance recommandée de l'amplificateur, en watts RMS : 5W – 50W
Réponse en fréquence : 75Hz – 21kHz
Impédance nominale : 3 ohms
Sensibilité (2,83V/1m) : 92dB

REF-6500cx

Type : Kit haut-parleur 165mm (6-1/2") à deux voies éclatées pour autoradio
Puissance de crête : 270W
Puissance continue moyenne : 90W RMS
Plage de puissance recommandée de l'amplificateur, en watts RMS : 5W – 200W
Réponse en fréquence : 53Hz – 21kHz
Impédance nominale : 3 ohms
Sensibilité (2,83V/1m) : 93dB

Le facteur X

Haut-parleurs pour autoradio Infinity Reference X Series



Caractéristiques

Avantages

Intérêts

Une gamme complète d'enceintes

La gamme comprend les tailles et types de haut-parleurs les plus répandus

Les haut-parleurs Reference X s'adaptent à presque tous les systèmes, il est donc facile d'améliorer les performances de votre système existant

Haut-parleur de graves à cône Plus Orne

Plus grande zone de rayonnement du cône qu'avec les haut-parleurs conventionnels de même taille

Restitue un plus grand volume sonore avec des amplificateurs plus petits

Accroît le rendu des graves pour élever votre musique au-dessus des bruits parasites de la route, pour des performances élevées sans modifier votre véhicule

Toutes les enceintes de la gamme Reference X Series comportent des bobines acoustiques de 3 ohms



Compatible avec tous les amplificateurs prévus pour un fonctionnement nominal à 4 ohms

Compense l'augmentation de l'impédance provoquée par les bobines acoustiques fines de 3 ohms pour fonctionner sur le câblage préinstallé des enceintes à 4 ohms

Les haut-parleurs reçoivent la puissance maximale que l'autoradio préinstallé est en mesure de fournir, avec un meilleur rendu que les haut-parleurs préinstallés

Haut-parleur d'aigus à dôme en textile de type « edge-driven »

Puissance continue supérieure avec distorsion inférieure à celle des haut-parleurs pour autoradio conventionnels

Clarté et présence accrues

Intégration améliorée avec le haut-parleur de médiums/caisson de graves

Moteur ventilé

Réduction de l'accumulation de chaleur

Plus grande puissance sonore avec un amplificateur plus petit
Volumes élevés sur de plus longues périodes (compression de puissance réduite)

Permet de tirer le meilleur parti de votre matériel existant

Niveau réglable du haut-parleur d'aigus

Niveau du haut-parleur d'aigus réglable sur une plage comprise entre 0dB et +3dB

Compensation de la perte de hautes fréquences due à l'emplacement de montage ou au bruit de la route

Offre davantage d'options d'installation

Haut-parleur d'aigus UniPivot™ (modèles 6502ix/5002ix)

Permet d'orienter le haut-parleur d'aigus en fonction de la position d'écoute

Améliore la reproduction spatiale et les performances des hautes fréquences

Élargit les possibilités de montage du haut-parleur

Anneau d'adaptation de montage inclus (modèles 6502ix/6500cx)

Permet d'installer les haut-parleurs dans diverses positions

Offre davantage d'options d'installation

Rend l'installation plus rapide et facile, rien de plus à acheter à la dernière minute

Système de composants (modèles 6500cx)

Haut-parleur de graves/haut-parleur d'aigus et filtre externe séparés

Offre des performances supérieures et davantage options d'installation que les modèles coaxiaux

Le haut-parleur d'aigus peut être encastré ou monté en surface, avec un réglage d'angle

Conception trois voies (modèle 9603ix)

Le haut-parleur d'aigus augmente la réponse en fréquence des ultra-hautes fréquences

Donne de l'éclat à votre musique

Accroît la présence acoustique par rapport aux bruits de route parasites



HARMAN Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

www.infinitysystems.com

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Tous droits réservés. Infinity et Plus One sont des marques commerciales de HARMAN International Industries, Incorporated, déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. UniPivot est une marque commerciale de HARMAN International Industries, Incorporated. Sous réserve de modifications.