



AMPLIFICATEURS JBL® GTO

Des performances de pointe en toute simplicité grâce à une nouvelle gamme d'amplificateurs pour automobile très facile à installer

Il est notoirement connu que les performances d'un amplificateur, le meilleur soit-il, sont étroitement liées à la façon dont il est installé et réglé. C'est pourquoi la nouvelle gamme d'amplificateurs GTO est conçue de sorte à rationaliser la mise en service. Les boutons larges et clairement lisibles, les témoins LED de couleur et le CD d'installation permettent d'obtenir très rapidement un son d'excellente facture. Quand il s'agit de mettre à niveau un système monté en usine, les amplificateurs GTO facilitent grandement les branchements. Aucun convertisseur de signal, ni port supplémentaire nécessaire, tout est compris dans la boîte. La gamme complète des amplificateurs GTO présente des possibilités variées en termes de dimensions de châssis, de puissances de sortie et de configurations, quels que soient votre véhicule, votre système ou votre budget. Tous les modèles sont précédés de la réputation de qualité exceptionnelle de JBL®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GTO-504EZ

- Amplificateur portable à 4 canaux
- Puissance de sortie (CEA-2006A) : 50W RMS x 4 canaux à 4 ohms, 14,4V CC, taux de distorsion harmonique (THD) <1,0 % ; 75W RMS x 4 canaux à 2 ohms, 14,4V CC, THD <1,0 % ; 150W RMS x 2 canaux à pont à 4 ohms, 14,4V CC, THD <1,0 %
- Puissance maximale : 640W (160W x 4 à 2 ohms), 15,5V CC, THD de 10 %, un canal alimenté à la fois
- Dimensions (P x H x L) : 213mm x 66mm x 246mm
- Poids : 2,9kg

GTO-804EZ

- Amplificateur portable à 4 canaux
- Puissance de sortie (CEA-2006A) : 80W RMS x 4 canaux à 4 ohms, 14,4V CC, taux de distorsion harmonique (THD) <1,0 % ; 100W RMS x 4 canaux à 2 ohms, 14,4V CC, THD <1,0 % ; 200W RMS x 2 canaux à pont à 4 ohms, 14,4V CC, THD <1,0 %
- Puissance maximale : 940W (235W x 4 à 2 ohms), 15,5V CC, THD de 10 %, un canal alimenté à la fois
- Dimensions (P x H x L) : 302mm x 66mm x 246mm
- Poids : 3,8kg

GTO-3EZ

- Amplificateur à 3 canaux
- Puissance de sortie (CEA-2006A) : 50W RMS x 2 canaux à 4 ohms + 350W RMS x 1 canal à 4 ohms, 14,4V CC, taux de distorsion harmonique (THD) <1,0 % ; 75W RMS x 2 canaux à 2 ohms + 500W RMS x 1 canal à 2 ohms, 14,4V CC, THD <1,0 % ; 150W RMS x 1 canal à pont à 4 ohms + 500W RMS x 1 canal à 2 ohms, 14,4V CC, THD <1,0 %
- Puissance maximale : 1370W (1050W x 1 à 2 ohms + 160W x 2 à 2 ohms), 15,5V CC, THD de 10 %, un canal alimenté à la fois
- Dimensions (P x H x L) : 302mm x 66mm x 246mm
- Poids : 4,1kg

GTO-5EZ

- Amplificateur à 5 canaux
- Puissance de sortie (CEA-2006A) : 50W RMS x 4 canaux à 4 ohms + 350W RMS x 1 canal à 4 ohms, 14,4V CC, taux de distorsion harmonique (THD) <1,0 % ; 75W RMS x 4 canaux à 2 ohms + 500W RMS x 1 canal à 2 ohms, 14,4V CC, THD <1,0 % ; 150W RMS x 2 canaux à pont à 4 ohms + 500W RMS x 1 canal à 2 ohms, 14,4V CC, THD <1,0 %
- Puissance maximale : 1935W (1075W x 1 à 2 ohms + 215W x 4 à 2 ohms), 15,5V CC, THD de 10 %, un canal alimenté à la fois
- Dimensions (P x H x L) : 373mm x 66mm x 246mm
- Poids : 5,1kg

AMPLIFICATEURS JBL® GTO

Des performances de pointe en toute simplicité grâce à une nouvelle gamme d'amplificateurs pour automobile très facile à installer

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, suite

GTO-501EZ

- Amplificateur de caisson de basses mono de classe D
- Puissance de sortie (CEA-2006A) : 350W RMS x 1 canal à 4 ohms 14,4V CC, taux de distorsion harmonique (THD) < 1,0 % ; 500W RMS x 1 canal à 2 ohms, 14,4V CC, THD < 1,0 %
- Puissance maximale : 770W à 2 ohms, 15,5V CC, THD de 10 %
- Dimensions (P x H x L) : 213mm x 66mm x 246mm
- Poids : 2,9kg

GTO-751EZ

- Amplificateur de caisson de basses mono de classe D
- Puissance de sortie (CEA-2006A) : 500W RMS x 1 canal à 4 ohms 14,4V CC, taux de distorsion harmonique (THD) < 1,0 % ; 750W RMS x 1 canal à 2 ohms, 14,4V CC, THD < 1,0 %

- Puissance maximale : 1200W à 2 ohms, 15,5V CC, THD de 10 %
- Dimensions (P x H x L) : 302mm x 66mm x 246mm
- Poids : 4,1kg

GTO-1001EZ

- Amplificateur de caisson de basses mono de classe D
- Puissance de sortie (CEA-2006A) : 650W RMS x 1 canal à 4 ohms 14,4V CC, taux de distorsion harmonique (THD) < 1,0 % ; 1000W RMS x 1 canal à 2 ohms, 14,4V CC, THD < 1,0 %
- Puissance maximale : 1450W à 2 ohms, 15,5V CC, THD de 10 %
- Dimensions (P x H x L) : 373mm x 66mm x 246mm
- Poids : 5,1kg

CARACTÉRISTIQUES

AVANTAGES

INTÉRÊTS

Connexion simplifiée	Des adaptateurs RCA vers fils nus permettent à l'amplificateur d'accepter aussi bien les signaux d'entrée ligne que d'entrée haut-parleur sur les mêmes ports RCA	Installation plus rapide Finies la confusion et les erreurs d'installation Compatibilité avec les systèmes d'origine constructeur ou de seconde monte
Réglage aisé	Le CD d'installation, les larges boutons de réglage des gains et les LED multicolores permettent une installation rapide et précise dans n'importe quel système existant	L'installateur peut trouver le meilleur équilibre entre la distorsion du système et la puissance de sortie, en un minimum de temps Inutile d'acheter des équipements de test coûteux Puissance de sortie maximale exempte de distorsion
Répartiteur variable intégré	Répartiteur électronique variable 50Hz – 280Hz	Réglage fin du système en fonction du type et de la configuration des enceintes
Amplification des basses variable intégrée	Amplification des basses variable de 0dB – 12dB à 45Hz sur les amplificateurs de caisson de basses et le canal de caisson de basses des modèles multicanaux	Réglage possible du volume et du « caractère » des basses
Circuit audio-sense	Le circuit audio-sense permet de mettre l'amplificateur sous tension dès qu'il détecte un signal audio ; cette fonction peut être coupée au moyen de l'interrupteur situé en bas de l'ampli	Compatibilité avec de nombreux systèmes montés en usine pour faciliter la mise à niveau, même à partir de systèmes ne comportant pas de système de déclenchement à distance
Canaux de caisson de basses haute puissance avec les amplificateurs GTO-3EZ et GTO-5EZ	Les amplificateurs GTO-3EZ et GTO-5EZ comportent un canal de caisson de basses de 500W avec contrôle du volume à distance (vendu séparément)	Puissance suffisante pour alimenter n'importe quel caisson de basses Aucun amplificateur de caisson de basses séparé nécessaire
Canaux de caisson de basses de classe D à haute efficacité	Les amplificateurs de caisson de basses et les canaux de caisson de basses des amplificateurs multicanaux emploient des circuits de classe D prévus pour optimiser la puissance à faible intensité, tout en produisant moins de chaleur	Moindre charge sur le circuit électrique du véhicule La plus faible chaleur générée améliore la fiabilité à long terme et permet d'utiliser un châssis d'amplificateur plus petit
Canaux pontables	Les canaux à spectre intégral des amplificateurs quatre canaux et des amplificateurs multicanaux sont pontables	Plus grande souplesse de configuration et d'installation du système
Protection contre les surcharges thermiques	Protection intégrée contre les forts niveaux de chaleur et les charges inadéquates	Fiabilité à long terme supérieure

HARMAN

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

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Tous droits réservés.
JBL est une marque commerciale de HARMAN International Industries, Incorporated, déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Sous réserve de modifications.

www.jbl.com

