

Points Forts

- ✓ Bluetooth® Apt-X®
- ✓ Ampli. Class D
2x26W sous 4Ω
- ✓ 2 Entrées optiques
- ✓ Entrée jack 3.5mm
- ✓ Sortie casque



AI-101DA Ce mini amplificateur en classe D développe une puissance de 2x26W sous 4Ω. Il intègre un DAC BurrBrown PCM1796 24bits/192kHz, 2 entrées optiques supportant le 192kHz/24bits, 1 entrée jack 3.5mm, une sortie caisson de grave et une sortie casque. Son HR-Loudness est basée sur les toutes dernières technologies DSP.

Un mode d'activation et d'extinction automatique est implémenté pour simplifier votre utilisation au quotidien lorsqu'il est par exemple connecté à la sortie son de votre écran plat, de votre Apple TV ou de n'importe quelle source qui lui envoie un signal numérique (sur l'une de ses deux entrées optiques). Il peut se positionner horizontalement ou verticalement et ne fait aucun bruit car il n'utilise pas de ventilateur. Utilisez le logiciel TEAC HR Audio Player pour écouter vos musiques à parti de votre PC/Mac.

POINTS FORTS

- Amplification en class D de 2x26W sous 4Ω
- Convertisseur N/A BurrBrown PCM1796 permettant la conversion de nombreux formats de fichiers
- Sur-échantillonnage jusqu'à 192kHz
- Connexion numérique USB via le PC ou le Mac
- Connexion Bluetooth® Apt-X®
- 2 Entrées optiques
- 1 Entrée mini-jack stéréo 3.5mm
- 1 Sortie caisson de grave
- 1 Sortie casque
- Mode marche/arrêt automatique
- HR Loudness basé sur les dernières technologies DSP
- Design avec un coffrage en métal et des panneaux en aluminium pour la façade, les côtés et le dessus
- Compact avec positionnement horizontal ou vertical

CARACTERISTIQUES GENERALES

Section amplification

Amplificateur de classe D de 2x26W sous 4 Ω
Distorsion harmonique totale : 0.02% (1kHz, 4 Ω, 1W)
Rapport signal/bruit (entrée ligne) : 90 dB
Réponse en fréquence : 20Hz à 45 kHz (-5dB)

Section DAC

Convertisseur : BurrBrown PCM1796
Formats supportés : PCM jusqu'à 24bits/192kHz

Connectique

2x Entrées Optique Tos Link (-24.0dBm à -14.5dBm peak)
1x Entrée Line in mini-jack stereo 3.5 mm
1x Entrée USB (Type-A)
1x Sortie RCA Subwoofer
1x Sortie casque : mini-jack stéréo 3.5 mm
1x paire de connectique pour haut-parleurs 4 à 8 Ω

Dimensions (LxHxP) : 182 x 53 x 191 mm
Poids : 1.2 Kg

EAN

Finition noire (B) : 4907034219292

Finition argent (S) : 4907034219308

DEEE

4.4 = 0,84 € H.T. / 1 € TTC



AI-101DA Amplificateur stéréo intégré Bluetooth® avec DAC USB

EN SAVOIR PLUS

Connexion Bluetooth et connectique variée

La versatilité de l'AI-101DA nous permet de profiter de notre musique stockée sur nos tablettes et nos Smartphone grâce à sa connexion Bluetooth Apt-X. Une entrée USB nous permettra de décoder les fichiers numériques provenant de votre ordinateur. 2 entrées optiques permettent de connecter par exemple le son de votre téléviseur et celui de votre console de jeux. Une entrée line-in en mini-jack permettra de relier un lecteur multimédia ou tout autre source analogique provenant d'un mini-jack 3.5mm.

Grâce au câble USB, profitez d'une compatibilité avec les fichiers musicaux haute résolution jusqu'à 24bits/192kHz, meilleure que vos CD Audio.

L'AI-101DA connecté à votre ordinateur (PC ou Mac) à partir du port USB pourra lire vos fichiers numériques à la perfection. Une fois le pilote installé sur votre ordinateur, profitez de vos listes de lectures à partir d'iTunes ou de Windows Media Player sur votre système hi-fi de haut de gamme. L'AI-101DA permet de transférer en 24bit/192kHz vos musiques en réduisant au maximum les bruits de fond liés au Jitter durant la transmission sur de longs câbles USB.

Convertisseur N/A BurrBrown PCM1796 permettant la conversion de nombreux formats de fichiers audio.

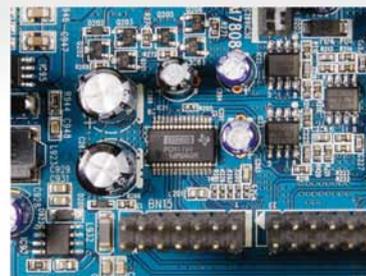
Le processeur PCM1796 travaille avec une résolution interne de 24bits à partir des entrées USB et optiques.

Mode Marche/Arrêt automatique

Un mode d'activation et d'extinction automatique est implémenté pour simplifier votre utilisation au quotidien lorsqu'il est par exemple connecté à la sortie son de votre écran plat, de votre Apple TV ou de n'importe quelle source qui lui envoie un signal numérique (optique).

Un design Vintage très apprécié.

La façade avant ainsi que les côtés et le capot de l'AI-101DA sont en aluminium. Ils sont reliés à un robuste châssis en métal qui permet d'éviter les vibrations mais également de laisser les composants & circuits d'officier avec la plus grande stabilité. La compacité de l'AI-101DA et le fait de pouvoir le positionner à l'horizontale ou à la verticale permet de pouvoir l'installer à peu près n'importe où dans un intérieur design sans pour autant qu'il prenne toute la place !



AI-101DA Amplificateur stéréo intégré Bluetooth® avec DAC USB

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Amplificateur

Section amplification

Amplificateur de classe D de 2x26W sous 4 Ω

Distorsion harmonique totale : 0.02% (1kHz, 4 Ω, 1W)

Rapport signal/bruit (entrée ligne) : 90 dB

Réponse en fréquence : 20Hz à 45 kHz (-5dB)

Entrée audio numérique

Connecteur optique : -24.0 à -14.5 dBm en crête

Port USB (type B) version 2.0

Section DAC

Convertisseur : BurrBrown PCM1796

Formats supportés : PCM jusqu'à 24bits/192kHz

PCM, 16/24bits, 32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 128 / 176.4 / 192 kHz

Mode de transfert : Asynchrone

Sur-échantillonnage (activation au choix)

Fréquence en entrée Fréquence de sur-échantillonnage

32 kHz	64 kHz
44.1 kHz	88.2 kHz
48 kHz	96 kHz
34 kHz	128 kHz
88.2 kHz	176.2 kHz
96 kHz	192 kHz
128 kHz	128 kHz
176.4 kHz	176.4 kHz
192 kHz	192 kHz

Convertisseur Analogique/Numérique via l'entrée line in mini-jack, sortie en 96kHz / 24 bits.

Section Bluetooth®

version : 3.0

Classe : Class 2 (portée approximative de 10m)

Profil : A2DP

Codec : Apt-X®, SBC, AAC

Sortie casque

Sortie nominale : 100mW + 100mW (sous 32 Ω, 1 kHz)

Distorsion harmonique totale : 0.03 %

Connectique

2x Entrées Optique Tos Link (-24.0dBm à -14.5dBm peak)

1x Entrée Line in mini-jack stereo 3.5 mm

1x Entrée USB (Type-A)

1x Sortie RCA Subwoofer

1x Sortie casque : mini-jack stéréo 3.5 mm

1x paire de connectique pour haut-parleurs 4 à 8 Ω

Accessoires fournis

1x Cordon d'alimentation détachable

1x Télécommande RC-1318

2x Piles AAA pour la télécommande

4x Pieds en caoutchouc

1x Manuel d'utilisation

Pilotes

Windows : Pilotes TEAC à télécharger sur le site

Macintosh : Aucun pilote requis

Logiciel optionnel

Windows

TEAC HR Audio Player for Win à télécharger sur le site

Macintosh

TEAC HR Audio Player for Mac à télécharger sur le site

Généralités

Consommation : 28W

Consommation mode veille : 0.5W

Dimensions (LxHxP) : 182 x 53 x 191 mm

Poids : 1.2 Kg

