

- ✓ Série High-End
- ✓ Entrées Coax et Opt.
- ✓ Sortie Pré-Out
- ✓ Cartes optionnelles



EX-322D Cet amplificateur intégré stéréophonique est la version améliorée de l'EX-322 qui bénéficiait déjà du célèbre DIAPASON D'OR ! Il intègre désormais un DAC qui vous permet d'écouter au choix, 1 des 2 sources connectées sur l'entrée Optique ou Coaxiale. Il délivre une puissance de 2x80W RMS sous 8 Ohms et il passe à 2x140W sous 4 Ohms. Son alimentation est basée sur un transformateur audiophile surdimensionné de 500VA. Il dispose de 4 entrées audio dont une permettant de recevoir différents types de cartes optionnelles (numérique, réseau, phono, etc..). On trouve également en façade une prise casque au format 6,35mm. Il offre enfin une sortie « Pré-Out » permettant d'effectuer une bi-amplification.

POINTS FORTS

- Qualité de fabrication
- Composants high-end (Transistors Toshiba 2SC5200/2SA1943)
- Qualité Alimentation
- Transformateur imprégné de 500 VA
- Batterie de condensateurs (plus performant qu'un seul gros)
- Résistances de forte puissance (1/2 et 1W)
- Préamplificateur polarisé en classe A
- Entrées Coaxiale et Optique
- Blindage
- Potentiomètre de volume ALPS
- Commutation des entrées par relais
- Possibilité d'ajout de cartes optionnelles : Phono (MM/MC), DAC (24/192), Réseau...

CARACTERISTIQUES GENERALES

Puissance RMS 2x80W sous 8 Ohms
2x140W sous 4 Ohms

Distorsion : 0,02% (20 Hz - 20 kHz)
Rapport signal/bruit : 95 dB (1W)
Bande Passante : 10Hz-30 kHz (0,5dB)

3 Entrées ligne (LINE 1, LINE 2, LINE 3)
1 Entrée Optique et Coaxiale (DAT)
1 Entrée CARTE OPTIONNELLE (OPTION ou LINE 4)
1 Sortie Trigger (Jack 3,5mm mono)
1 Sortie casque (jack 6,35 mm) en façade
Borniers haut-parleurs à vis compatible fiches banane
1 prise secteur IEC détachable
Télécommande

Dimensions (LxHxP) : 430x115x395 mm
Poids : 11.2 kg

EAN

Finition noire (B) : 0628586586482
Finition argent (S) : 0628586586505

DEEE

4.4 = 0,84 € H.T.



EX-322D Amplificateur stéréo intégré 2x80W

La façade de l'EX-322D comporte des touches à impulsion s'éclairant d'un blanc doux lorsqu'elles sont en fonction. Ainsi, l'amplificateur offre le choix de 4 entrées stéréo au niveau ligne (incluant l'entrée Optionnelle). Une pression sur la touche correspondante actionne une commutation à relais des sources, à moins que l'on ne préfère utiliser la télécommande fournie.

La partie gauche de la façade comporte la sortie casque et une touche «Direct» contournant les étage de réglage de tonalité aigu et grave. Ces derniers ont été développés afin de ne travailler que sur des plages fréquentielles réduites afin de pouvoir jouer sur l'ajustement de l'équilibre tonal en fonction du local d'écoute.

La commande « Gain » vous permet d'abaisser le gain général (-10dB) sur l'ensemble de vos sources. Ceci vous permet d'adapter la finesse du réglage du volume en fonction de la sensibilité de vos enceintes et de votre niveau d'écoute.

L'ajustement du volume est assuré par un potentiomètre motorisé ALPS. Deux autres potentiomètres, aux boutons escamotables dans la façade, assurent, le cas échéant, l'ajustement du grave, d'une part, et des aigus, d'autre part, sur des plages de ± 5 dB. Une touche "Direct" désactive, le cas échéant, le correcteur de tonalité, ce qui évite toute dégradation du signal dans les filtres.

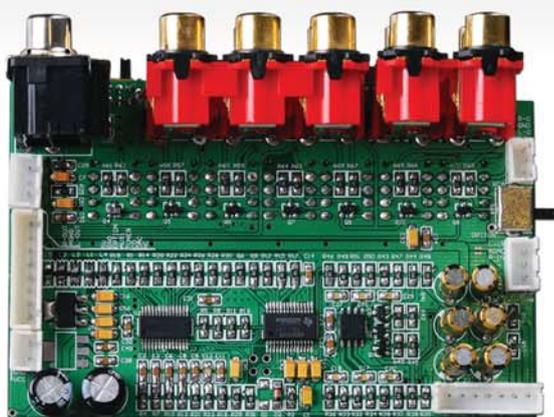


L'entrée "Line 3" offre le loisir de transformer l'EX322D en étage de puissance stéréo dans une installation fonctionnant en multicanal. Sur la simple pression d'une touche au dos de l'amplificateur (By-pass), cette entrée contourne le préamplificateur : son niveau dépend, dans ce cas, directement du décodeur multicanal. Cela est très utile si vous souhaitez, par exemple, relier vos enceintes directement sur la sortie d'un autre amplificateur audio-vidéo.

EX-322D Amplificateur stéréo intégré 2x80W

L'EX322D dispose d'un convertisseur audio numérique intégré. Ce module, doté d'un récepteur de signaux numériques Cirrus Logic CS8416 et d'un convertisseur Burr Brown PCM1793 configuré en 48 kHz sous 24 bits, dispose de deux entrées : Une S/PDIF coaxiale et une optique EIAJ sur connecteur Toslink. Lorsque l'on sélectionne le DAC en façade ou au moyen de la télécommande, la touche se cerle de blanc, indiquant la sélection de l'entrée S/PDIF coaxiale. Une seconde pression sur la touche illumine sa périphérie en rouge, pour signaler la commutation de l'entrée optique EIAJ sur connecteur Toslink. Ainsi, vous pouvez, d'origine, relier deux sources numériques sur l'EX322D.

Afin d'améliorer la souplesse d'utilisation du EX-322D, celui-ci dispose d'une sortie ligne au niveau du préamplificateur. Cette fonctionnalité permet l'ajout d'un bloc de puissance afin d'effectuer une bi-amplification. Elle permet également l'usage d'un caisson de grave (qui devra disposer d'un filtre actif intégré).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Section amplificateur

Puissance moyenne continue sous 8 ohms : 2 x 80 W

Puissance moyenne continue sous 4 ohms : 2 x 140 W

Distorsion : 0,02% (20 Hz - 20 kHz)

Rapport signal/bruit : 95 dB (1W)

Bande Passante : 10Hz-30 kHz (0.5 dB)

Section pré-amplification

Niveaux entrées ligne (LINE 1, LINE 2, LINE 3)

Sensibilité : 200 mV

Impédance : 50 kOhms/100 pF

Niveau maximum en entrée : 7 V

Corrections

Grave (± 10 dB à 100 Hz)

Aigu (± 10 dB à 10 kHz)

Connectique

3x Entrées ligne (LINE 1, LINE 2, LINE 3)

1x Entrée Optique et Coaxiale (DAT)

1x Entrée CARTE OPTIONNELLE (OPTION ou LINE 4)

1x Sortie Trigger (Jack 3,5mm mono)

1x Sortie casque (jack 6,35 mm) en façade

Borniers haut-parleurs à vis compatible fiches banane

Généralités

Câble d'alimentation détachable

Produit :

Dimensions (LxHxP) : 430 x 115 x 395 mm / Poids : 11.2 kg

Carton :

Dimensions (LxHxP) : 515 x 210 x 485 mm / Poids : 13.2 kg

Volume : 0.052 m³

