



BC Acoustique EX-322D : amplificateur stéréo audiophile + Dac

Suite de notre présentation de la gamme d'amplificateurs stéréo du jeune constructeur d'électronique français, **BC Acoustique**, connu des plus anciens amateurs de [Hi-Fi](#) et de Home Cinéma, avec le modèle **BC Acoustique EX-322D**.

Pour faire court, ce spécimen reprend l'intégralité des spécifications du **BC Acoustique EX-322.1** et ajoute une prise [Trigger](#) 12 V, un convertisseur 192 kHz/24 bits (Cirrus Logic CS8416 + BurrBrown PCM1793) associé à une entrée optique et une coaxiale, plus une commande de gain pour lisser le volume sur l'ensemble des sources connectées et, par exemple, gérer au mieux la sensibilité des enceintes. On note encore la possibilité, via l'entrée ligne 3 (Line 3), de transformer le BC Acoustique EX-322D en amplificateur de puissance stéréo au sein d'une configuration multicanale. Sans oublier une fonction de mise en veille absente sur l'EX-322D.

Pour le reste, on retrouve une amplification Class A/B associée à un transformateur torique costaud (500 VA) délivrant une puissance totale de 2 x 80 W RMS sous 8 ohms et 2 x 150 W RMS sous 4 ohms. Pour information, les transistors sont des Toshiba 2SC50200/2SA1943, les résistances affichent une forte puissance (0,5 W et 1 W) et on note six condensateurs d'une capacité respective de 6 800 microfarads, gages des qualités audiophiles de l'EX-322D.

Au niveau des entrées, en plus des entrées [optique](#) et [coaxiale](#) déjà mentionnées, on compte trois entrées stéréo [RCA](#), une sortie Pre-Out stéréo permettant de raccorder un ampli externe pour une configuration en bi-amplification ou pour raccorder un caisson de basses, une prise casque 6,35 mm en façade et deux paires de borniers vissants isolés. On remarque enfin une entrée RCA dénommée Option, utile en cas de carte optionnelle présente dans l'espace alloué pour exploiter une carte Phono ou réseau...

Dernières précisions, on trouve aussi une touche Direct, un réglage distinct des graves et des aigus et une télécommande.

Déjà disponible, en noir ou argent. Prix indicatif : 599 euros.

Rappel des caractéristiques clés de l'amplificateur BC Acoustique EX-322D :

- Amplification : 2 x 80 W (sous 8 ohms) ou 2 x 150 W (sous 4 ohms)
- Distorsion acoustique totale : <0,02%
- Rapport signal sur bruit : 95 dBA (1 W)
- Bande passante : 20 Hz-20 kHz (0,5 dB)
- 3 entrée stéréo [RCA](#) + 1 entrée RCA Option
- Entrée [optique](#)
- Entrée [coaxiale](#)
- Emplacement pour carte optionnelle (réseau, Phono...)
- Sortie Pre-Out stéréo RCA
- Sortie Pre-Out stéréo RCA
- 2 paires de borniers vissants
- Dimensions (L x H x P, mm) : 430 x 125 x 395
- Poids : 11,2 kg