

## BC Acoustique EX-332D : amplificateur stéréo audiophile + Dac, bis

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. Après les BC Acoustique EX-322.1 et BC Acoustique EX-322D, voici donc le modèle BC Acoustique EX-332D.

Pour faire court, ce spécimen reprend l'intégralité des spécifications de l'EX-322D et ajoute de nombreuses évolutions. La première d'entre elles concerne la puissance, plus élevée : 2 x 120W RMS sous 8 ohms ou 2 x 200 W RMS sous 4 ohms (contre 2 x 80 W RMS sous 8 ohms et 2 x 150 W RMS sous 4 ohms).

Outre un transformateur torique plus costaud (700 VA), on note une connectique plus riche avec des entrées/sorties XLR et deux sorties caisson de basse supplémentaires. Sinon, on retrouve 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 ou gérer au mieux la sensibilité des enceintes.

Au niveau des entrées, en plus des entrées <u>optique</u> et <u>coaxiale</u> déjà mentionnées, on compte deux entrées stéréo <u>RCA</u>, 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...

On note encore la possibilité, via l'entrée ligne 3 (Line 3), de transformer le BC Acoustique EX-332D en amplificateur de puissance stéréo au sein d'une configuration multicanale. Sans oublier une fonction de mise en veille.

Pour le reste, on retrouve une amplification Class A/B associée à des transistors Toshiba 2SC50200/2SA1943 et des résistances à une forte puissance (0,5 W et 1 W), plus une batterie de condensateurs d'une capacité totale supérieure à 30 000 microfarads par canal, gage des qualités audiophiles de l'EX-332D. 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 : 999 euros.

## Rappel des caractéristiques clés de l'amplificateur BC Acoustique EX-332D :

- Amplification : 2 x 120 W (sous 8 ohms) ou 2 x 200 W (sous 4 ohms)
- Distorsion acoustique totale : < 0,05%
- Rapport signal sur bruit : 95 dBA (1 W)
- Bande passante : 10 Hz-30 kHz (0,5 dB)
- 2 entrée stéréo RCA + 1 entrée RCA Option
- Entrée optique
- Entrée coaxiale
- Entrée/sortie XLR
- Emplacement pour carte optionnelle (réseau, Phono...)
- Sortie Pre-Out stéréo RCA
- Double sortie caisson de basses
- 2 paires de borniers vissants
- Dimensions (L x H x P, mm) : 430 x 135 x 400
- Poids: 18,7 kg