

Guide d'achat : amplificateur stéréo BC Acoustique EX222

Posted by [Hifi Lab](#) on 8th janvier 2014 in [Comparatif produits](#) with [2 comments](#)



Un amplificateur stéréo bien conçu et de prix abordable a retenu toute mon attention. C'est l'amplificateur BC Acoustique EX-222 (version améliorée du EX-202). BC Acoustique nous avait déjà gratifié d'une série d'amplis EX particulièrement attirante sous bien des aspects. Aujourd'hui, c'est au tour de l'ampli BC EX-222 de faire une entrée fracassante!

L'amplificateur **BC Acoustique EX-222** intègre deux alimentations séparées avec deux transformateurs toroïdaux de 200VA chacun.

On retrouve la conception exclusif à la marque avec 4 petits condensateurs dotés d'une capacité de filtrage de 4700 μ F au lieu d'un ou deux gros condensateurs afin d'offrir plus de dynamique. Il offre une puissance de 2 x 70 Watts sous 8 Ohms (2 x 120 Watts / 4 Ohms) en classe A/B. Le BC EX-222 dispose d'une connectivité Bluetooth. Grâce à cette fonctionnalité, vous pourrez diffuser sans-fil le contenu dématérialisé stocké dans un smartphone ou d'une tablette tactile, et ceci quel que soit son système d'exploitation (Android ou iOS).

Les appareils certifiés APT-X (Galaxy S4, Galaxy Note 3...), bénéficieront en outre d'un streaming en qualité CD, pour prendre toute la mesure de leurs fichiers numériques HD. Notez également une entrée Optique et Coaxial qui permettent de profiter du DAC intégré en connectant la sortie numérique d'un téléviseur, d'une platine CD ou vinyle, réseau ou Blu-ray, un ordinateur, bref ce qu'on veut comme source.

Caractéristiques techniques du BC Acoustique EX222

Composantes	Double alimentation / Etage de puissance largement dimensionné
Puissance	2×70 Watts RMS (8 Ohms) / 2×120 Watts RMS (4Ohms)
Taux de distorsion	<0,01%
Rapport Signal/Bruit	>100dBA
Bande passante	15 Hz – 25 kHz
Entrées Audio	RCA (x4) / Coaxial / Optique
Sorties Audio	RCA (x2) / Casque
Détails sortie casque	En façade, 6,35mm
Sortie Haut-Parleurs	1 paire d'enceintes
Télécommande	Télécommande fournie
Dimensions (L x H x P)	430 x 80 x 340 mm
Poids	8,3 kg

Visuels De l'amplificateur BC Acoustique EX-222 :

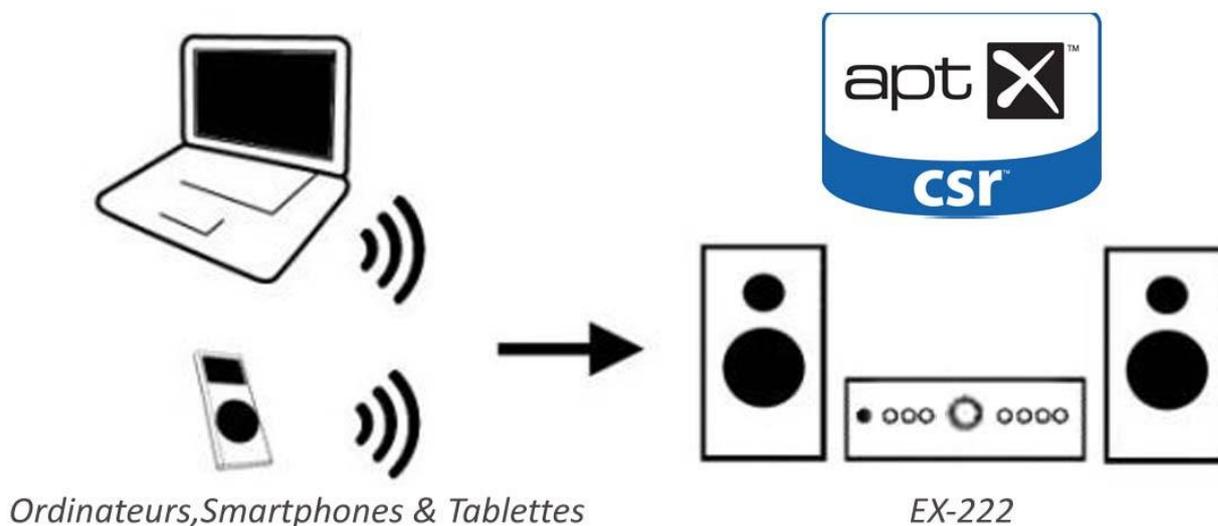


Face arrière de l'ampli stéréo BC Acoustique EX 222



En savoir plus du BC Acoustique EX-222

L'EX-222 est doté d'une double alimentation. Chaque canal bénéficie d'un transformateur torique de 200VA. La structure de l'amplificateur utilise la même base que le célèbre EX-302 avec une partie filtrage doublée et une polarisation des étages finaux plus élevée.



Ordinateurs, Smartphones & Tablettes

EX-222

La capacité en courant de l'EX-222 a été calculée de façon à lui permettre de pouvoir driver les enceintes les plus exigeantes à des niveaux de puissances très élevés.

Bluetooth Aptx

Le codec Bluetooth **APT-X**® est une technologie de compression audio qui a été développé par la société irlandaise APT (Audio Processing Technology). Ce codec est utilisé lors de la lecture des titres musicaux stockés sur une source par un autre périphérique via une connexion Bluetooth entre les deux équipements. Compatible avec les appareils Bluetooth AD2P Stereo, ce codec Bluetooth offre une qualité proche du CD-Audio. Le ratio de compression est en moyenne de 4:1 et permet donc d'écouter une musique de très bonne qualité.

Des fichiers **FLAC**, Apple Lossless ou PCM transmis via de ce protocole sont relativement peu dégradés. Les fichiers MP3 ou AAC dont le débit est inférieur à 350 Kbits/sec sont eux transmis sans transcodage, ni détérioration. La marge dynamique est de 92 dB, la résolution de 16 bits et la réponse en fréquence comprise entre 20 Hz et 22 kHz (comme le CD-Audio). Par ailleurs, le codec Bluetooth apt-X est compatible avec les systèmes Bluetooth SBC conventionnels.

Rating: 5.0/5 (1 vote cast)

Rating: +1 (from 1 vote)

Guide d'achat : amplificateur stéréo BC Acoustique EX222, 5.0 out of 5 based on 1 rating