

- ✓ Bluetooth AptX
- ✓ Entrées Coax & Opt.
- ✓ Double alimentation



EX-222 l'intégré stéréophonique BC Acoustique a été conçu dans un esprit audiophile afin de garantir à l'amateur de haute-fidélité une restitution fidèle de ses musiques préférées. Il délivre une puissance de 2x70W RMS sous 8 Ohms et grâce à son alimentation ultra performante (2 transformateurs toriques de 200VA). Il intègre un récepteur Bluetooth AptX vous permettant d'écouter la musique à partir de vos tablettes & Smartphones. Il dispose de 6 entrées audio dont 1 numérique (optique et/ou coaxiale) lui permettant de se connecter aux téléviseurs de dernière génération. Il offre enfin une sortie « Pré-Out » permettant d'effectuer une bi-amplification.

POINTS FORTS

Qualité de fabrication
 Double alimentation
 Alimentation largement dimensionnée pour les 2 canaux
 Etages de puissance largement dimensionnés
 Conséquences :
 capable de driver tous types d'enceintes (8, 4, 2 Ohms)

Connexion Bluetooth AptX
 Entrées numériques Optique et Coaxiale :
 branchement possible des écrans plats
 Sortie Casque

CARACTERISTIQUES GENERALES

Puissance RMS 2x 70W sous 8 Ohms
 2x120W sous 4 Ohms

Distorsion Harmonique Totale < 0,01%
 Rapport Signal sur Bruit > 100 dBA
 Bande Passante : 15Hz-25 kHz (0,5dB)

4 entrées ligne RCA : CD, Tuner, Aux1, Aux2
 1 entrée numérique : Optique et Coaxiale
 2 sorties lignes RCA : Pre-Out
 1 paire de borniers Haut-Parleurs isolés
 1 prise casque 6,35 mm en façade
 1 prise secteur IEC détachable
 Télécommande

Dimensions (LxHxP) : 430x80x340 mm
 Poids : 8.3 kg

EAN

Finition noire (B) : 0661799078252

DEEE

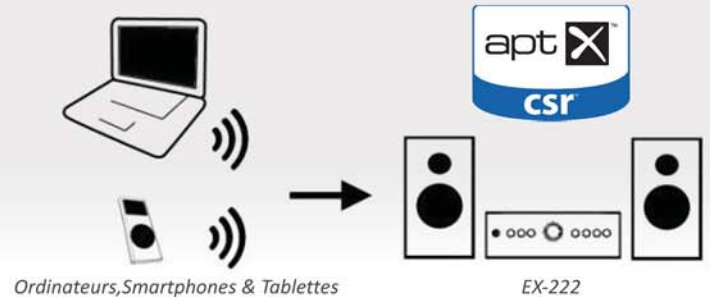
4.4 = 0,84 € H.T.



EX-222 Amplificateur stéréo intégré 2x70W - Bluetooth AptX

Le codec Bluetooth APT-X® est une technologie de compression audio qui a été développée 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.



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.

La capacité en courant du 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.