

- ✓ Bluetooth Apt-X
- ✓ Entrées coax & opt.
- ✓ Double alimentation
- ✓ Alim. pour carte optionnelle



EX-222.1 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 Apt-X 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)
- Blindage du préamplificateur
- Connexion Bluetooth Apt-X avec antenne amovible
- Entrées numériques Optique et Coaxiale : branchement possible des écrans plats
- Sortie Casque
- Sortie alimentation pour carte optionnelle (Ex. : carte Phono EXPHONO-2X)

CARACTERISTIQUES GENERALES

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

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

Connectique

- Connexion Bluetooth Apt-X
- 4 entrées ligne RCA : LIN1 à LINE4
- 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 sortie alimentation pour carte optionnelle (Type 2X)
- Télécommande

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

EAN

Finition noire (B) : 0820103857185

DEEE

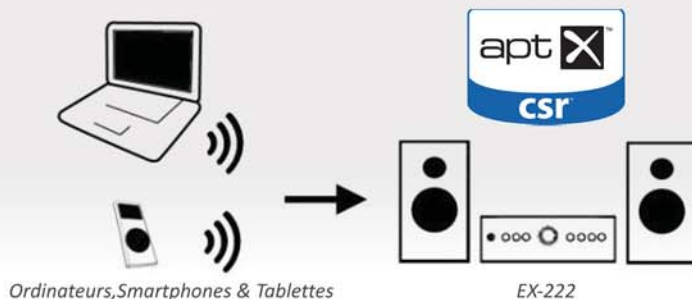
4.4 = 0,84 € H.T.



EX-222.1 Amplificateur stéréo intégré 2x70W - Bluetooth Apt-X

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.



L'EX-222 intègre un convertisseur numérique-analogique Cirrus Logic 8415. Il est compatible avec les signaux numériques jusqu'à 24bits/96 kHz. Il dispose d'une entrée Optique et d'une entrée Coaxiale permettant par exemple, d'y connecter la sortie son de votre écran plat.

Une sortie d'alimentation pour carte optionnelle est disponible à l'arrière de l'appareil. Ainsi vous pourrez, par exemple, ajouter la carte Phono EXPHONO-2X sans avoir à vous soucier d'alimenter ce nouveau boîtier optionnel.