

## FICHE PRODUIT X-Preamp & X-A160

Préampli X-Préamp

Prix de vente public : 900€ TTC

Code EAN : 3 760 179 290 875

Eco-participation

Eco Systèmes Catégorie : 4.4

0,84 € HT – 1,00 € TTC

Ampli X-A160

Prix de vente public : 1100€ TTC

Code EAN : 3 760 179 290 882

Eco-participation

Eco Systèmes Catégorie : 4.4

0,84 € HT – 1,00 € TTC



Pour optimiser les performances, nous préconisons vivement l'emploi du câble de liaison symétrique ACS 10 entre l'ampli et le préampli.

## PREAMPLIFICATEUR X-PREAMP



Nouveaux circuits, schéma amélioré, plus de musique, présentation plus moderne tel est le X-Preamp par rapport au MPP 506 DA.

- Le X-Preamp regroupe toutes les fonctions classiques et la technologie d'un préamplificateur haut de gamme. La connectique importante permet de nombreux raccordements aux différentes sources, entrées et sorties **Symétriques et Asymétriques**, entrée phono, pour platine équipée d'une cellule MM.

- Le X-Preamp intègre un convertisseur de haut de gamme **Burr Brown PCM 1796**, 24 bits x 192 kHz pour le traitement des entrées Coaxiales, Optiques, et AES/EBU ainsi qu'une entrée **USB - XMOS** asynchrone 24 bits x 192 kHz qui permet d'obtenir de votre MAC ou PC des performances musicales exceptionnelles. Ces circuits sont les meilleurs du moment et se trouvent en général que sur des appareils beaucoup plus chers.

- Le X-Preamp est pourvu d'un correcteur de tonalité ainsi que d'une balance, ces circuits sont déconnectables par l'intermédiaire d'un « Bypass »

- Une télécommande globale livrée avec le X-Preamp vous apportera un plus grand confort d'utilisation.

Bande passante : 20Hz-150KHz (+1/-3dB)

Distorsion THD : < 0,05%

Niveau d'entrée pour 1 V en sortie : 250 mV RMS

Niveau de sortie nominal : 3,5 V

Séparation des canaux :  $\geq 80$ dB

Rapport signal/bruit : > 105 dB

Impédance d'entrée asymétrique : 14 k $\Omega$

Impédance d'entrée symétrique : 38 k $\Omega$

Impédance de sortie : 10 k $\Omega$

Convertisseur Burr Brown PCM 1796 : 16-24bit (44,1kHz, 48kHz, 96kHz et 192kHz)

Convertisseur USB B Asynchrone : 24 bits x 192 kHz

Tension d'alimentation : 115 – 230 V - Automatique

Consommation standby : 0,5 W

## AMPLIFICATEUR X-A160



Nouveaux schémas, transistors de puissance identiques au MAA 1000, nouvelle alimentation, plus de puissance, plus de musique, présentation plus moderne tel est le X-A160 par rapport au MAA 406.

- L'amplificateur X-A160 est constitué d'un châssis ultra rigide, compartimenté, assurant un blindage efficace, il élimine ainsi tout risque de rayonnement entre les différents circuits de l'appareil.

- L'utilisation de composants de type "Audiophile" garanti une reproduction de vos musiques préférées avec finesse et subtilité.

- L'alimentation de forte puissance associée aux transistors de puissance « très haut courant » (NJW0281G - NJW0302G) du MAA 1000, restitue la dynamique la plus exigeante.

- Le X-A160 délivre une puissance de 160 W par canal en classe AB\*, un interrupteur situé à l'arrière de l'appareil permet au X-A160 de délivrer les 45 premiers Watts en classe A\*. Au delà de cette puissance, la commutation en classe AB\*\* s'effectue automatiquement.

Puissance : 2 X 160W/8Ω

Puissance : 2 X 240W/4Ω

Bande Passante : 10Hz-80kHz

Distorsion : < 0,07%

Rapport Signal / Bruit : > 120 dB

Séparation des canaux : > 80 dB

Impédance d'entrée : 20KΩ Unbal.

38KΩ Bal.

Tension secteur : 115-230V Automatique

Consommation standby : < 0,5W

Consommation max : < 500W

Transformateur : 1 (700W)

Dimensions : H.16x l.44x D.42

Poids : 19 / 21,5 kg