

Préamplificateur double mono Double mono preamplifier

X-P1200



RESPECT FOR YOUR SOURCES

The new X-P1200 preamplifier is the showcase of our know-how. Reference stereo preamplifier, it is in fact made up of two mono preamplifiers assembled in a single compartmentalized box in order to ensure complete isolation of the various circuits and preamplification stages. This design ensures better channel separation (crosstalk) and therefore a better stereo effect.

Not only does your X-P1200 have independent preamplification circuits for the right channel and the left channel, but it is also at the level of their power supplies that we have chosen to make them completely independent thanks to the use of two transformers.

The X-P1200 is equipped with 9 analog inputs including 2 balanced XLR inputs., One USB B (XMOS) input, 2 coaxial digital inputs and 2 digital inputs. On the output side, you will have the choice between a balanced XLR or unbalanced RCA type output.

Everything has been thought out to make this preamp the benchmark for the best audio systems: mains input with filtering by chokes and capacitors, two toroidal transformers with high current capacity, filtering made up of 4 12000uF / 150V

capacitors. The processing of digital sources is entrusted to an Analog Device AD1955 DA to AD converter.

This converter is particularly suitable for high-end and SACD applications.

The quality of the digital/analog decoding is of very high level with a signal to noise ratio of 123 dB and an audio quality at the top. It is comprised of a multibit sigma delta modulator, high performance digital interpolation filters and continuous-time differential current output DACs.

The playback of audio files from a PC or MAC computer is entrusted to XMOS, a benchmark solution in the field of quality audio reproduction. Without a doubt, the X-P1200 will be associated with the X-A1200 mono unit for an exceptional hifi system.



Compartmentalized design, ultra-rigid frame and components selected for optimum results.

Conception compartimentée, châssis ultra-rigide et composants sélectionnés pour un résultat optimum.

X-P1200 SPECIFICATIONS

LE RESPECT DE VOS SOURCES

Le nouveau préamplificateur X-P1200 est la vitrine de notre savoir-faire. Préamplificateur stéréo de référence, il est en fait composé de deux préamplificateurs mono assemblés dans un seul boîtier compartimenté afin d'assurer une isolation complète des différents circuits et étages de préamplification.

Cette conception assure une meilleure séparation des canaux (diaphonie) et donc un meilleur effet stéréo.

Non seulement votre X-P1200 possède des circuits de préamplification indépendants pour le canal droit et le canal gauche, mais c'est aussi au niveau de leurs alimentations que nous avons choisi de les rendre totalement indépendantes grâce à l'utilisation de deux transformateurs.

Le X-P1200 est équipé de 9 entrées analogiques dont 2 entrées XLR symétriques., Une entrée USB B (XMOS), 2 entrées numériques coaxiales et 2 entrées numériques. Côté sortie, vous aurez le choix entre une sortie de type XLR symétrique ou asymétrique de type RCA.

Tout a été pensé pour faire de ce préampli la référence des meilleurs systèmes audio: entrée secteur avec filtrage par selfs et condensateurs, deux transformateurs toroïdaux à forte capacité de courant, filtrage composé de 4 condensateurs 12000uF / 150V.

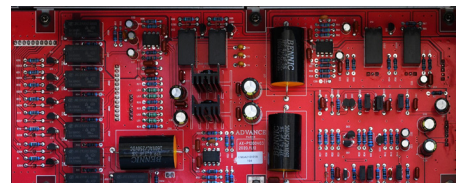
La régulation se fait par des circuits intégrés montés sur dissipateurs thermiques.

Concernant la commutation des entrées sorties, elle se fait par relais sans perte de contact. La symétrisation des entrées cinch et la désymétrisation se fait à l'aide d' amplificateurs opérationnels de qualité de type Burr Brown.

Le traitement des sources numérique est confié à un convertisseur Analog Device AD-1955. Ce convertisseur convient tout particulièrement aux applications high end et SACD. La qualité du décodage numérique / analogique est de très haut niveau avec un rapport signal sur bruit de 123 dB et une qualité audio au top. Il est composé d'un sigmadelta multibit modulateur, filtres d'interpolation numériques hautes performances, et DAC de sortie de courant différentiel à temps continu.

La lecture de fichiers audio depuis un ordinateur PC ou MAC est confiée à XMOS, une solution de référence dans le domaine de la restitution audio de qualité.

Sans aucun doute, le X-P1200 sera associé à l'unité mono X-A1200 pour un système hifi d'exception.



Total independence of left and right channel
Indépendance totale des canaux gauche et droit



SPECIFICATIONS

MAX OUTPUT LEVEL UNBAL./BAL 10.5 +/-0.5dB
FREQUENCY RESPONSE 10Hz-150kHz
DISTORSION < 0,01%
S/N RATIO ≥ 110 dB
CHANNEL SEPARATION ≥ 100 dB
INPUT IMPEDANCE UNBALANCED 23KΩ
INPUT IMPEDANCE BALANCED 35KΩ
IN LEVEL (CD/AUX) < 500mV
INPUT LEVEL PHONO MM/MC 48dB/64dB
DAC ANALOG DEVICES AD1955 (SIGMA DELTA)
AUDIO RECEIVER CS8416
AC INPUT 110-230V
POWER CONSUMPTION MAX ≤ 30W
TRANSFORMER(S) 2
DIMENSIONS H.15.5 x L.44x D.43
NET WEIGHT / GROSS WEIGHT 14.2 / 15,6 kg

INFORMATIONS

Model N°: X-P1200
EAN Code: 3760179292077
Unit box dimensions : 56*57*27cm
Gross Weight : 15,6 KG