

Bloc mono 450W Mono power amplifier 450W X-A1200



THE AMPLIFIER

Rigidity and robustness characterize the external frame of our X-A1200. The interior is compartmentalized, which, in addition to increasing rigidity, provides galvanic insulation between the different subassemblies, installed in a very rational. Our amplifier, the highest model of the brand is a block mono with a power of 450 W at 8 ohms, even the trifle of 700 W under 4 ohms, sorry ! To deliver an output power of 450 W into 8 ohms, this mono unit relies on a powerful and efficient linear power supply, made using quality components, and ten bipolar power transistors. Passive components and the assets take place on a single electronic card, bringing together all audio circuits. Clear and rational implementation is a guarantee of reliability.

OVERSIZED

This term is not misused, because the size of the mono block, its compartmentalized design and its power supply electronics based on a 1000VA toroidal transformer, two power diodes bridges mounted on a heatsink and 12 capacitors of 10,000 μ F each, for a total of 120,000 μ F. The audio card, mounted on the side, includes 5 push-pulls transistor based on bipolar technology, which suggests of a well articulated bass. The icing on the cake, the X-A1200 is equipped with the famous bias switch, making the power stages in the class AB go from normal operation to an extension of the power range in class A. These monoblocks compete, in both design and musicality, with renowned competitors. The X-A1200 has all the qualities one could wish for: power, high definition, consistency, transparency, resulting of a technical design that is as relevant and well realized as it is reliable because of the mechanical (the cabinet) and electronic aspects. A new success in perspective for Advance Paris



Large heatsink and 12 10,000 μ F each, or 120,000 μ F.

Grand radiateur et 12 condensateurs de 10.000uF soit un total de 120.000uF.

X-A1200

SPECIFICATIONS

LE RESPECT DE VOS SOURCES

Rigidité et robustesse caractérisent le châssis externe de notre X-A1200.

L'intérieur est compartimenté, qui, en plus d'augmenter la rigidité, assure l'isolation galvanique entre les différents sous-ensembles, installé dans un très rationnel. Notre amplificateur, le plus haut gamme de la marque est un bloc mono avec une puissance de 450 W sous 8 ohms et 700 W sous 4 ohms, une bagatelle !

Pour délivrer une puissance de sortie de 450 W sous 8 ohms, ce bloc mono s'appuie sur une alimentation linéaire puissante et efficace, réalisée au moyen de composants de qualité, et dix transistors bipolaires de puissance. Les composants passifs et les actifs prennent place sur une carte électronique unique, rassemblant tous les circuits audio. L'implantation claire et rationnelle constitue un gage de fiabilité.

SURDIMENSIONNÉ

Ce terme n'est pas usurpé, en raison de la taille du bloc mono, de sa conception compartimentée et de son électronique à l'alimentation s'appuyant sur un transformateur torique de 1 000 VA, deux ponts de diodes de puissance montés sur un large dissipateur et 12 condensateurs de 10 000 µF chacune, soit 120 000 µF. La carte audio, montée sur le côté, comprend 5 push-pulls de transistors complémentaires de technologie bipolaire, ce qui laisse présager d'un grave bien articulé...

Cerise sur le gâteau, le X-A1200 se dote du fameux commutateur de changement de bias, faisant passer les étages de puissance en classe AB d'un fonctionnement normal à une extension du domaine de puissance en classe A. Ces blocs mono rivalisent, tant en conception qu'en musicalité, avec des concurrents de renom.

Le X-A1200 présente les qualités dont on rêve : puissance, haute définition, cohérence, transparence, résultant d'une conception technique aussi pertinente et bien réalisée que fiable, en raison des aspects mécaniques (le coffret) et électroniques. Un nouveau succès en perspective pour Advance Paris.



SPECIFICATIONS

POWER OUTPUT 8Ω	450W
FREQUENCY RESPONSE (-3dB)	10Hz-80kHz
DISTORSION	< 0,003%
S/N RATIO	≥ 113 dB
INPUT IMPEDANCE (UNBALANCED)	32KΩ
INPUT IMPEDANCE (BALANCED)	38KΩ
RATED SOURCE EMF	1.4V
STANDBY POWER CONSUMPTION	0,45W
GAIN	34,2dB +/-1dB
AC INPUT	115-230V
TRANSFORMER(S)	1 (1000W)
DIMENSIONS OF THE AMPLIFIER	H.235x L.430x D.450
DIMENSIONS OF THE CARTONS	H.345x L.560x D.570
NET WEIGHT / GROSS WEIGHT	25,5 / 30,3 kg

INFORMATIONS

Model N°: X-A1200
 EAN Code: 3760179291285
 Unit box dimensions : 56*57*34,5cm
 Gross Weight : 30,3 KG