

Ampli de puissance 2x160W
2x160W Power amplifier
X-A160EVOEVO



AND THE WINNER IS...

The X-A160EVO is constituted of an ultra rigid partitioned chassis, ensuring efficient insulation. Components are carefully chosen and selected. The high power toroidal transformer (800 VA) is linked to a high current bipolar power transistors assembly, which gives X-A160EVO awesome performance. Indeed, X-A160EVO produces an output of 160 W per channel in class AB, a commutator "High Bias" enables to commute the amplifier in sliding class A on the first watts. Beyond this limit, the amplifier commutes automatically in class AB. Used in Hi-Fi or linked in a Home Cinema, it is never faulted in terms of output and dynamics, showing balance and moderation. It will enable everyone to enjoy an exceptional quality of music. In the rear panel, you will find a switch that permits to light off or balanced or unbalanced allow X-A160EVO to be connected to any preamplifier.

Combined with the X-P500 preamplifier, the X-A160EVO, this amplifier and separate preamp will form a duet winner. Their aesthetic is second to none that lively musicality free from weakness of their musical reproduction, both organic and analytical.

Our electronics will stir up trouble up to the higher price ranges, their performances are so formidable !



Advance's work to stand out relates, among other things, to the essential quality of the linear power supply, starting with the high-power toroidal transformer associated with a filtering composed of 4 capacitors of 10,000 μF / 80 V. The internal structure is based on compartments, ensuring mechanical rigidity and galvanic shielding of the various components, starting with the 700VA toroidal transformer.

Le travail d'Advance pour se démarquer porte entre autres sur la qualité primordiale de l'alimentation linéaire, à commencer par le transformateur torique de forte puissance associé à un filtrage composé de 4 condensateurs de 10.000 μF /80 V. La structure interne s'appuie sur des compartiments, assurant rigidité mécanique et blindage galvanique des différents composants à commencer par le transformateur torique de 700VA.

X-A160EVOEVO SPECIFICATIONS

ET LE GAGNANT EST ...

Digne remplaçant de notre mythique X-A160EVO, le nouvel amplificateur X-A160EVOEVO 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'alimentation de forte puissance associée aux transistors de puissance « très haut courant » (NJW0281G - NJW0302G) restitue la dynamique la plus exigeante. Un transformateur toroïdal de 800VA assure une grande réserve en courant.

Le X-A160EVO délivre une puissance de 160 W par canal en classe AB, un interrupteur situé à l'arrière de l'appareil permet au X-A160EVO de délivrer les premiers Watts en classe A glissante. Au delà de cette puissance, la commutation en classe AB** s'effectue automatiquement. Utilisable en haute fidélité ou Home Cinema avec possibilité d'éteindre les vu-mètres. Sorties symétriques et asymétriques.

Associé au préamplificateur X-P500, le X-A160EVO, cet ensemble ampli et préampli séparé constituera un duo gagnant. Leur esthétique n'a d'égale que la musicalité vivante et exempte de faiblesse de leur restitution musicale, à la fois organique et analytique. Nos électroniques vont semer le trouble jusque dans les gammes de prix supérieures, tant leurs performances sont redoutables.



SPECIFICATIONS

Power output 8 Ω : 2 X 160 W RMS
 Power output 4 Ω : 2 X 240 W RMS
 Frequency response : 10 Hz - 80 kHz
 Distortion < 0,07%
 Signal/Noise ratio : > 120 dB
 Channel separation > 80 dB
 Input impedance : 20K Ω (Unbalanced)
 Input impedance : 38K Ω (Balanced)
 AC Input : 115V/230V (Auto switching)
 Standby power consumption : < 0,5W
 Power consumption max : 500W
 Power transformer : 700W
 Toroidal transformer
 Dimensions : H.16 cm x W.44 cm x D.42 cm
 Net Weight : 19 kg

INFORMATIONS

Model N°: X-A160EVO
 EAN Code: 3760179291957
 Unit box dimensions : 56*53*29cm
 Gross Weight : 20,6 KG

MSRP incl. VAT: 1290€