



Finest Music Components

Handmade in Germany



AMP I

Audiophile Stereo-Endstufe mit hervorragendem Klang für höchsten Hörgenuss

Audiophile stereo power amplifier with outstanding sound for the ultimate listening experience

Der AMP I im Überblick

Audiophiler Stereo-Endverstärker mit hoher Stromlieferfähigkeit; auch für impedanzkritische und niederohmige Lautsprecher Systeme bis minimal 2 Ω hervorragend geeignet

8 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe je Kanal

Magnetisch geschirmter und vergossener 600 VA Ringkern-Netztransformator für hohe Leistungsreserven; getrennte Wicklungen für rechten und linken Kanal

Sehr gute Glättung dank über 80.000 µF Netzteil-Kapazität; Verwendung von Kondensatoren der Premium-Klasse („Made in Germany“)

Dämpfungsfaktor-Linearisierung für perfekte Lautsprecherkontrolle

Integrierte Schutzschaltung schaltet die Lautsprecher Ausgänge bei Clipping, Hochfrequenzschwingungen und zu hohem DC-Offset-Anteil ab

Konstant niedrige Betriebstemperatur durch im Gehäuse integrierte, großzügig dimensionierte Kühlkörper

Symmetrischer Eingang (XLR) und unsym. Eingang (RCA) – die Eingänge sind umschaltbar

Alle verwendeten Bauteile sind selektiert und von höchster Güte

WBT Lautsprecher-Buchsen

Ganzmetall-Gehäuse für optimale Abschirmung

Frontplatte aus microliertem Aluminium; verchromtes Inlay aus massivem Messing gefertigt

ACCUSTIC ARTS® AMP I ist garantiert „Handmade in Germany“

AMP I highlights

Audiophile stereo power amplifier with high output performance; also suitable for less efficient, impedance critical and low ohm loudspeaker systems down to 2 Ω

8 selected MOS-FET output transistors of finest quality per channel

Magnetically shielded and encapsulated 600 VA toroidal core transformer for high output reserves; separate windings for right and left channel

Very good smoothing thanks to more than 80,000 µF power supply capacity; premium quality capacitors (“Made in Germany”)

Damping factor linerization for perfect speaker control

Integrated protective circuit switches ascents off when clipping, HF oscillations or too high DC offset occurs

Constant low operating temperature due to generously dimensioned heat sinks integrated in housing

Balanced input (XLR) and unbalanced input (RCA) – the inputs are switchable

All used components and parts are selected and of highest quality

WBT speaker terminals

Full metal housing for optimum shielding

Front panel made of brushed aluminium; inlay made of massive brass

ACCUSTIC ARTS® AMP I is “Handmade in Germany”

Weitere Infos und Bilder zum AMP I finden Sie auf unserer Website unter: www.accusticarts.de

For further information and more pictures of the AMP I, please check our website: www.accusticarts.com

Technische Daten (Auszug)

Spannungsverstärkung:	25,0 dB
Transformatorleistung:	800 VA (Watt)
Lade- bzw. Siebkapazität:	über 80.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 50 kΩ unsymmetrisch (RCA): 50 kΩ
Sinus-Ausgangsleistung: (THD+N = 0,1%)	2 x 508 Watt bei 4 Ω 2 x 306 Watt bei 8 Ω
Anstiegs-/Abfallzeit:	3,6 µs bei 4 Ω Last (Rechteck 20 kHz, 12 Vss)
Geräuschspannungsabstand:	-98 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Intermodulationsverzerrung:	0,00019 % bei 10 Watt an 4 Ω
Klirrfaktor (THD+N):	0,007 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt 0,004 % an 8 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Dämpfungsfaktor:	ca. 670 an 8 Ω
Abmessungen (H x B x T):	145 x 482 x 440 mm
Gewicht:	ca. 32 kg + 12 kg Flightcase

Specifications (selection)

Voltage gain:	25.0 dB
Transformer power:	approx. 800 VA (watts)
Power supply capacity:	more than 80,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 50 kΩ unbalanced (RCA): 50 kΩ
Rated power output: (at THD+N = 0,1 %)	2 x 508 watts on 4 Ω 2 x 306 watts on 8 Ω
Rise time/fall time:	3.6 µs with 4 Ω load (square-wave 20 kHz, 12 Vpp)
Signal-to-noise-ratio:	-98 dBA (ref. 6.325 V)
Intermodulation distortion:	0.00019 % with 10 watts on 4 Ω
Distortion factor (THD+N):	0.007 % on 4 Ω load at 1 kHz and 10 watts 0.004 % on 8 Ω load at 1 kHz and 10 watts
Damping factor:	approx. 670 on 8 Ω
Dimensions (H x W x D):	145 x 482 x 440 mm / 5.7 x 19 x 17.3 inches
Weight:	approx. 32 kg / 71 lbs + 12 kg / 27 lbs flight case



ACCUSTIC ARTS® is a registered trademark of ACCUSTIC ARTS Audio GmbH
Handmade in Germany

We reserve all rights to make improvements without notifications – Technische Änderungen vorbehalten

ACCUSTIC ARTS Audio GmbH · Hoher Steg 7 · 74348 Lauffen · Germany
www.accusticarts.com