

# AMP 2.2

Art. No. 7100



**Stereo-Verstärker** mit Pegelsteller, z.B. für Multimedia-Anwendungen. Für den Betrieb von kleinen Lautsprechern mit 4 bis 8 Ohm Impedanz geeignet. Robustes Metallgehäuse mit zwei Befestigungslaschen. Kann direkt mit dem Line- oder Kopfhörerausgang einer Computer-Soundkarte verbunden werden, die Anpassung der Eingangsempfindlichkeit erfolgt dabei über den Pegelsteller. Die Spannungsversorgung (12 V) ist über ein Netzteil (nicht im Lieferumfang) oder die Versorgungsspannung des Computers möglich.  
K u r z s c h l u s s f e s t .

#### Unterschiede zwischen AMP 2.2 und AMP 2.2 LN:

- Unterschiedlicher Signal-Rausch-Abstand
- Unterschiedliche Eingangsempfindlichkeiten für Vollaussteuerung

Für mobile Audioanwendungen (Handys, MP3 Player etc.) empfehlen wir den AMP 2.2, für stationäre (CD Player, PC) den AMP 2.2 LN.

**Stereo amplifier** with level controls, e.g. for multimedia applications. Suitable for use with small loudspeakers with impedances of 4 to 8 ohms. Robust metal housing with two fixing lugs. Can be connected directly to the line out or headphones socket of a PC audio card, while the input sensitivity is regulated via the level control. Power supply (12 V) is via a mains adapter (not supplied) or the computer's on-board power supply.  
S h o r t - c i r c u i t p r o o f .

#### Differences between AMP 2.2 and AMP 2.2 LN:

- Different signal-to-noise ratio
- Different input sensitivity for full conduction

For mobile audio application (mobile phone, MP3 player etc.) we recommend the AMP 2.2, for non-portable products (CD player, computer) we recommend the AMP 2.2 LN.

- Info-Terminals
- Computer-Monitore
- Verkaufsvitrinen

- Info terminals
- Computer displays
- Showcases

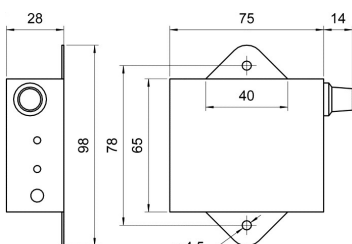
## Technische Daten / Technical Data

Versorgungsspannung	12 V DC
Ruhestrom	46 mA
Eingangsimpedanz	10 kOhm
Max. Stromaufnahme	1,1 A
Ausgangsleistung (sinus, 1% / 5% / 10% THD)	2 x 2,1 / 3,1 / 3,3 W (4 Ohm) 2 x 1,6 / 1,9 / 2,1 W (8 Ohm)
Eingangsspannung (Vollaussteuerung)	60 mV
Ausgangsimpedanz	1,1 Ohm
Signal-Rausch-Abstand	61 dB (A) / 59 dB (Fremd)
Übertragungsbereich (-3 dB)	40 Hz-40 kHz
Anschluss Ein-/Ausgang	Klinkenbuchse 3,5 mm Stereo
Anschluss DC	5,4 mm Ø außen (-) 2,1 mm Ø innen (+)
Gewicht netto	0,178 kg
Temperaturbereich	-10 ... 50 °C

Power supply	12 V DC
Quiescent current	46 mA
Input impedance	10 kOhm
Max. current consumption	1.1 A
Power output (sine, 1% / 5% / 10% THD)	2 x 2.1 / 3.1 / 3.3 W (4 Ohm) 2 x 1.6 / 1.9 / 2.1 W (8 Ohm)
Input voltage (full conduction)	60 mV
Output impedance	1.1 Ohm
SNR	61 dB (A) / 59 dB (ext)
Frequency response (3 dB)	40 Hz-40 kHz
Terminal In-/Output	jack 3.5 mm stereo
Terminal DC	5.4 mm outer diam. (-) 2.1 mm inner diam. (+)
Net weight	0,178 kg
Temperature range	10 ... 50 °C

# AMP 2.2

Art. No. 7100



Technische Daten / Technical data

01.10.2015

1

Ø 4,5

AMP 2.2  
26.06.07