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. Kurzschlussfest.

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. Short-circuit proof.

Anwendungsmöglichkeiten / **Typical applications**

- Info-Terminals
- Computer-Monitore
- Verkaufsvitrinen

- Info terminals
- Computer displays
- Showcases

Technische Daten / **Technical Data**

Versorgungsspannung	12 V DC

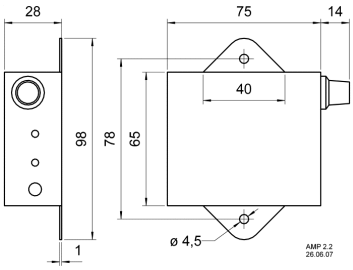
10.01.2013

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**

10.01.2013