# AMP 2.2 LN

Art. No. 7102




**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.

01.10.2015

VISATON GmbH • Ohligser Straße 29-31 • D-42781 Haan • Tel.: 02129/552-0 • Fax 02129/552-10 • E-Mail: visaton@visaton.com

- Info-Terminals
- Computer-Monitore
- Verkaufsvitrinen

- Info terminals
- Computer displays
- Showcases

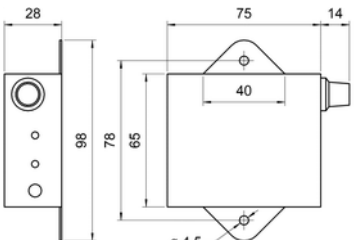
## Technische Daten / **Technical Data**

| | |
|---|---|
| Versorgungsspannung | 12 V DC |
| Ruhestrom | 46 mA |
| Eingangsimpedanz | 10 kOhm |
| Max. Stromaufnahme | 1,1 A |
| Ausgangsleistung (sinus, 1% / 5% / 10% THD) | 2 x 1,5 / 2,5 / 3,2 W (4 Ohm)<br>2 x 1,7 / 1,9 / 2,1 W (8 Ohm) |
| Eingangsspannung (Vollaussteuerung) | 700 mV |
| Ausgangsimpedanz | 1,1 Ohm |
| Signal-Rausch-Abstand | 81 dB (A) / 78 dB (Fremd) |
| Übertragungsbereich (–3 dB) | 40 Hz–40 kHz |
| Anschluss Ein-/Ausgang | Klinkenbuchse 3,5 mm Stereo |
| Anschluss DC | 5,4 mm Ø außen (–)<br>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 1.5 / 2.5 / 3.2 W (4 Ohm)<br>2 x 1.7 / 1.9 / 2.1 W (8 Ohm) |
| Input voltage (full conduction) | 700 mV |
| Output impedance | 1.1 Ohm |
| SNR | 81 dB (A) / 78 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. ()<br>2.1 mm inner diam. (+) |
| Net weight | 0,178 kg |
| Temperature range | 10 ... 50 °C |

# AMP 2.2 LN

Art. No. 7102




## Technische Daten / **Technical data**

01.10.2015






VISATON GmbH • Ohligser Straße 29-31 • D-42781 Haan • Tel.: 02129/552-0 • Fax 02129/552-10 • E-Mail: visaton@visaton.com