

# 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.

23.07.2014

- Info-Terminals
- Computer-Monitore
- Verkaufsvitrinen

- Info terminals
- Computer displays
- Showcases

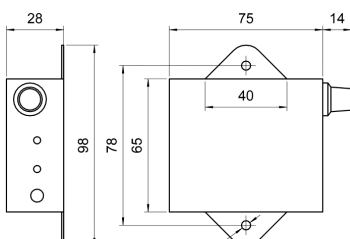
**Technische Daten / Technical Data**

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) 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 5,4 mm Ø außen (-) 2,1 mm Ø innen (+)
Anschluss DC	
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) 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 5.4 mm outer diam. (-) 2.1 mm inner diam. (+)
Terminal DC	
Net weight	0,178 kg
Temperature range	10 ... 50 °C

# AMP 2.2 LN

Art. No. 7102


**Technische Daten / Technical data**

23.07.2014

1  
Ø 4,0  
AMP 2.2  
28.08.07

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Speakers & Transducers](#) category:*

*Click to view products by [Visaton](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[AS02016MR-2-R](#) [PB-1220PE](#) [PB-2015PQ](#) [900-00001](#) [SMT-2240-TW-2-R](#) [SWFK-31736-000](#) [PT-2065FW](#) [PT-4175W](#) [AT-2830-TW-LW35-R](#) [ED-30761-000](#) [ED-31305-163](#) [CI-30120-A42](#) [TWFK-23991-000](#) [PB-0927PQ](#) [BF-7083-000](#) [AB6505B](#) [AS01708MR-SC-2-R](#) [AT-5030-TF-2-LW100-R](#) [AST-03008MR-R](#) [AS04008PS-4W-R](#) [AS01308MR-2-R](#) [AS01808AO-WP-R](#) [AS01508MR-6-R](#) [AS07108PO-R](#) [AS07708PS-2-WR-R](#) [AS07104PO-R](#) [SMS2020-08H4.5 LF](#) [BDT1717-08H6.5W56MLF](#) [SMS-2008MS-R](#) [AS04008PS-4W-WR-R](#) [AS06608PS-WR-R](#) [BLS50-1-08H18.2B-03 LF](#) [AS03008MR-R](#) [AS04008CO-2-R](#) [AS04008PR-WR-R](#) [ASE03008MR-LW150-R](#) [AS01808MR-LW152-R](#) [AS01808MR-R](#) [AS03608MR-4-R](#) [AS06608PS-R](#) [AS07708PS-2-R](#) [AS07108PO-3-R](#) [ASE06008MR-LW150-R](#) [ASE02008MR-LW150-R](#) [AST-1732MR-R](#) [SMS-1508MS-2-R](#) [AS05708MR-R](#) [AS07004PO-WR-R](#) [AS05008MR-R](#) [APS3008S-R](#)