



Art.-Nr.	AVS00100
GTIN	4026423971433
VPE	1 / 16
Maße (B x H x T) in cm	9,7 x 3,7 x 13,1
Verpackungsmaße (B x H x T) in cm	18,5 x 5,7 x 25,5
Gewicht inkl. Verpackung	0,75 kg

Audio-Verstärker Class-D 30W Stereo mit Kopfhörer-Verstärker

- Kräftiger, digitaler Class-D HiFi-Verstärker im Mini-Format zum Anschluss an passive Lautsprecher
- Leistung 2 x 15 W RMS an 4 Ohm oder 2 x 8 W RMS an 8 Ohm
- Eingänge Cinch-Buchse (Line-In links + rechts) und 3,5 mm Klinke
- ideal für Smartphone, Tablet, Amazon Echo Dot, PC, Notebook, iMac, MacBook u.a.
- Zusätzlich separate Verstärkerstufe für hochwertige Kopfhörer mit Anschluss 6,3 mm Klinke (vergoldet)
- Klarer und rauschfreier Klang, Kurzschluss-Schutz, Überlast-Schutz für sicheren Betrieb
- Texas Instrument TPA311602 Chip + TPA6110A2 für Kopfhörer
- Kompaktes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, externes Netzteil 14,5 V / 4,5 A
- Lieferumfang: Verstärker, Netzteil, Anleitung (deutsch + englisch)

Technische Daten

- Ausgangsleistung: 2 x 15 W RMS 4 Ω oder 2 x 8 W RMS 8 Ω
- Eingangs-Empfindlichkeit 680 mV
- Frequenzgang 20–20.000 Hz
- Kanaltrennung 95 dB
- Total harmonic distortion THD < 0,4 % @ 1W pro Kanal / Effizienz > 90 %
- Minimale Impedanz 4 Ω
- Dynamikbereich > 100 dB
- Minimale Eingangs-Impedanz 10k Ω
- Kopfhörer-Verstärkerleistung 150 mW 16 Ω
- Signal to Noise Ratio (SNR) 103 dB, A-Bewertung