Modulo amplificatore audio 2,8 watt mono in classe D

Prezzo: 12.30 €

Tasse: 2.70 €

Prezzo totale (con tasse): 15.00 €

Compatto amplificatore mono in classe D in grado di erogare una potenza massima 2,8 watt su 4 ohm e 1,6 watt su 8 ohm. Molto efficiente, dispone di guadagno impostabile, protezione da sovraccarico e cortocircuito, alimentazione singola da 2,5 a 5 Vdc. Particolarmente indicato per essere utilizzato con piccoli lettori MP3, cuffie, citofoni, generatori di melodie, ecc. **N.B.** alimentatore non compreso.

Specifiche tecniche

- **Potenza di uscita:** max. 2,8 W (4 Ohm) o 1,6 W (8 Ohm)
- **Alimentazione:** da 2,5 a 5 Vdc
- **Consumo:** max. 1,6 A (4 Ohm) - 0,8 A (8 Ohm)
- **Guadagno di default:** 18 dB (adjustable)
- **THD:** 0.02 % (1 W / 8 Ohm / 1 kHz)
- **Rapporto S/N:** 98dB (1,4 W / 8 Ohm)
- **Corrente di shutdown:** 20 nA
- **Dimensioni (mm):** 40x20