

Amplificatore con TDA2003 da 7W

Prezzo: 11.48 €

Tasse: 2.52 €

Prezzo totale (con tasse): 14.00 €



Questo amplificatore con TDA2003 è in grado di erogare una potenza musicale di uscita di 7W su 4 Ohm, con una potenza di uscita RMS di 3.5W su 4 Ohm e 2W su 8 Ohm. La qualità del suono è eccezionale, con una distorsione armonica totale di soli 0.05% a 1W e 1kHz, e una risposta in frequenza che spazia da 20Hz a 20kHz (-3dB). Questo significa che potrai godere di un suono nitido e dettagliato in ogni tua esperienza d'ascolto. Inoltre, l'amplificatore è dotato di una protezione completa da sovraccarichi e cortocircuiti. La sua sensibilità di ingresso di 40mV su 150 kOhm lo rende compatibile con una vasta gamma di dispositivi audio. L'amplificatore funziona con un'ampia gamma di tensioni di alimentazione, da 8 a 18VDC, e richiede solamente 0.5A. Le sue dimensioni compatte, con un circuito stampato di 55x35mm, lo rendono ideale per progetti personali e applicazioni audio di piccole dimensioni.

CARATTERISTICHE

- potenza musicale di uscita: 7W / 4 Ohm - potenza di uscita (RMS): 3.5 W / 4 Ohm e 2W / 8 Ohm
- distorsione armonica totale: 0.05 % (1 W / 1 kHz) - risposta: da 20 Hz a 20 kHz (-3 dB)
- rapporto segnale / rumore: 86 dB - sensibilità di ingresso: 40 mV / 150 Kohm - protezione da sovraccarichi e cortocircuiti
- alimentazione: 15 VDC (da 8 a 18 VDC consentita) / 0.5 A
- dimensioni del circuito stampato: 55 x 35mm