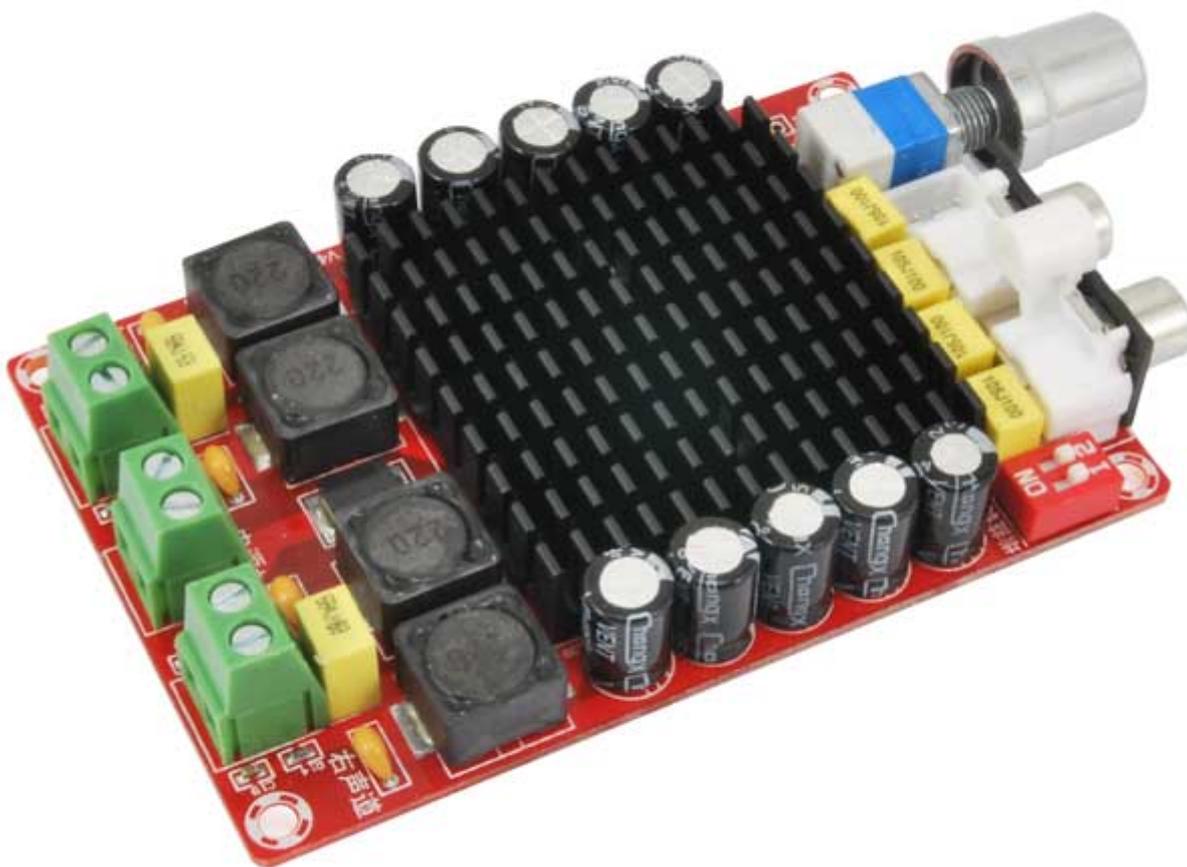


# Amplificatore in classe D 2x100W con TDA7498 – montato

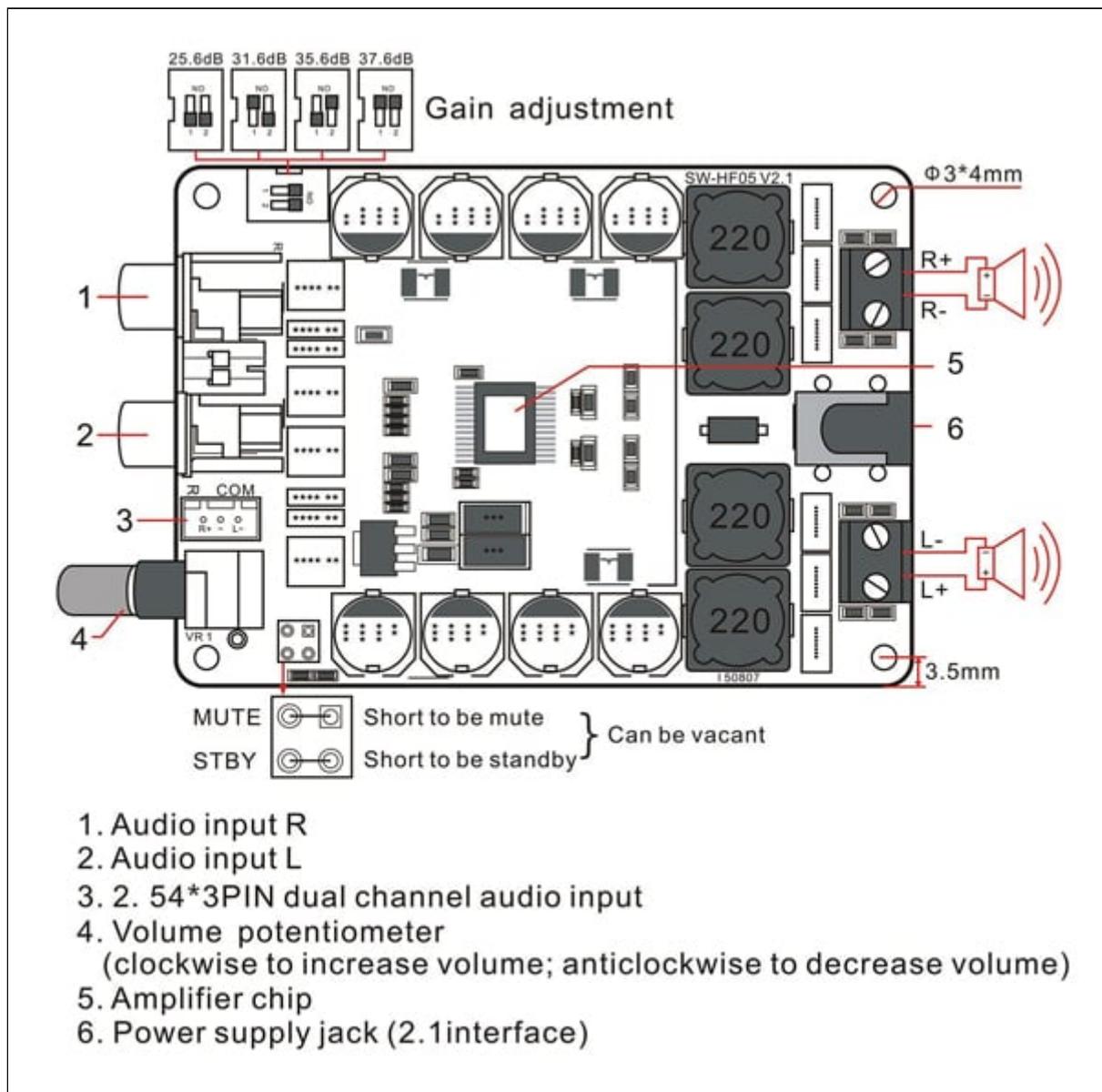
Prezzo: 31.15 €

Tasse: 6.85 €

Prezzo totale (con tasse): 38.00 €



Compatto amplificatore audio in classe D da 100+100 watt musicali, funzionante ad alimentazione singola (compresa tra 15 e 34 volt) e in grado di pilotare due altoparlanti con 8 ohm di impedenza (anche con 4 ohm e 6 ohm). Basato sull'integrato TDA7498, dispone di quattro livelli di guadagno impostabili tramite dip switch: 25,6 dB, 31,6 dB, 35,1 dB e 37,6 dB, funzione mute e stand-by, protezione da cortocircuito e sovratemperatura, fori di fissaggio per facilitarne l'installazione.



## Specifiche tecniche

- Chip: TDA7498
- Alimentazione: da 15 V a 34 V (consigliato 24 Vdc con 5 A di corrente di uscita)
- Potenza di uscita:
  - 100 W + 100 W ( $V_{cc} = 36\text{ V}$ ,  $R_L = 6\text{ ohm}$ , THD: 10%)
  - 80 W + 80 W ( $V_{cc} = 34\text{ V}$ ,  $R_L = 8\text{ ohm}$ , THD: 10%)
- Quattro livelli di guadagno impostabili: 25,6 dB, 31,6 dB, 35,1 dB e 37,6 dB
- Il PCB dispone di fori di fissaggio per facilitarne l'installazione
- Protezione da cortocircuito e sovra temperatura
- Funzione Mute e stand-by
- Efficienza: 90%
- Dimensioni (mm): 90 (lunghezza) x 64 (larghezza) x 16,5 (altezza)
- Peso: 88 grammi