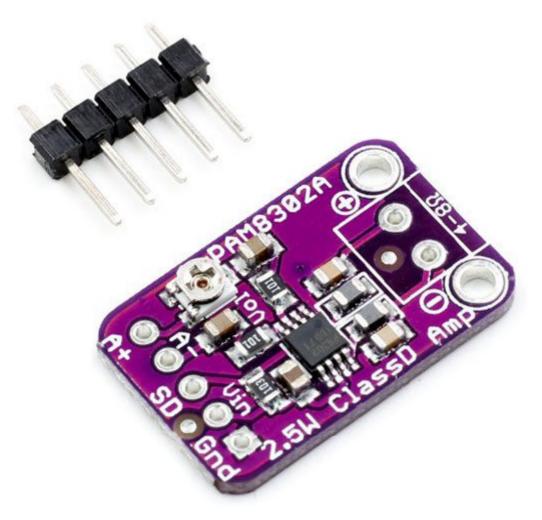


## **Modulo Amplificatore Classe D 2,5 watt**

Prezzo: 3.69 €

Tasse: 0.81 €

Prezzo totale (con tasse): 4.50 €



Basato sul chip PAM8302, questo piccolo amplificatore Mono in classe D è in grado di erogare una potenza massima 2,5 W. Dispone di trimmer per la regolazione del volume, bassa distorsione armonica totale e basso rumore (THD+N) per una maggiore fedeltà audio, protezione contro corto circuito e protezione termica, basso consumo e basso EMI.

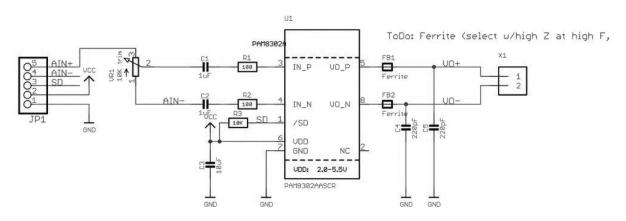
Possono essere utilizzati altoparlanti da 4 e 8 Ohm.

Particolarmente indicato per essere utilizzato con piccoli lettori MP3.

Attenzione! non alimentare con una tensione superiore a 5,5 V e non invertire la polarità.

## Specifiche tecniche

NOTE: For the best power on/off pop



C3: Use 1uF to filter high frequency noise,

Alimentazione: da 2 a 5,5 V
Corrente di arresto: <8mA</li>

• Potenza di uscita: 2,5 watt su 4 ohm con alimentazione a 5 V

• Gamma di risposta in frequenza: 20-20 kHz

• Efficienza: 88%

• Temperatura di funzionamento: da -40°C a +85°C

• Dimensioni (mm): 24,5x15,3x3

• Piedinatura:

Vin: pin di alimentazione, consigliato 5 V

A +: segnale audio di ingresso differenziale terminale positivo

A-: il segnale Audio di ingresso differenziale carico

SD: Shutdown, attivo basso

VO +: uscita di potenza di amplificazione terminale positivo VO-: terminale di uscita positiva di amplificazione di potenza