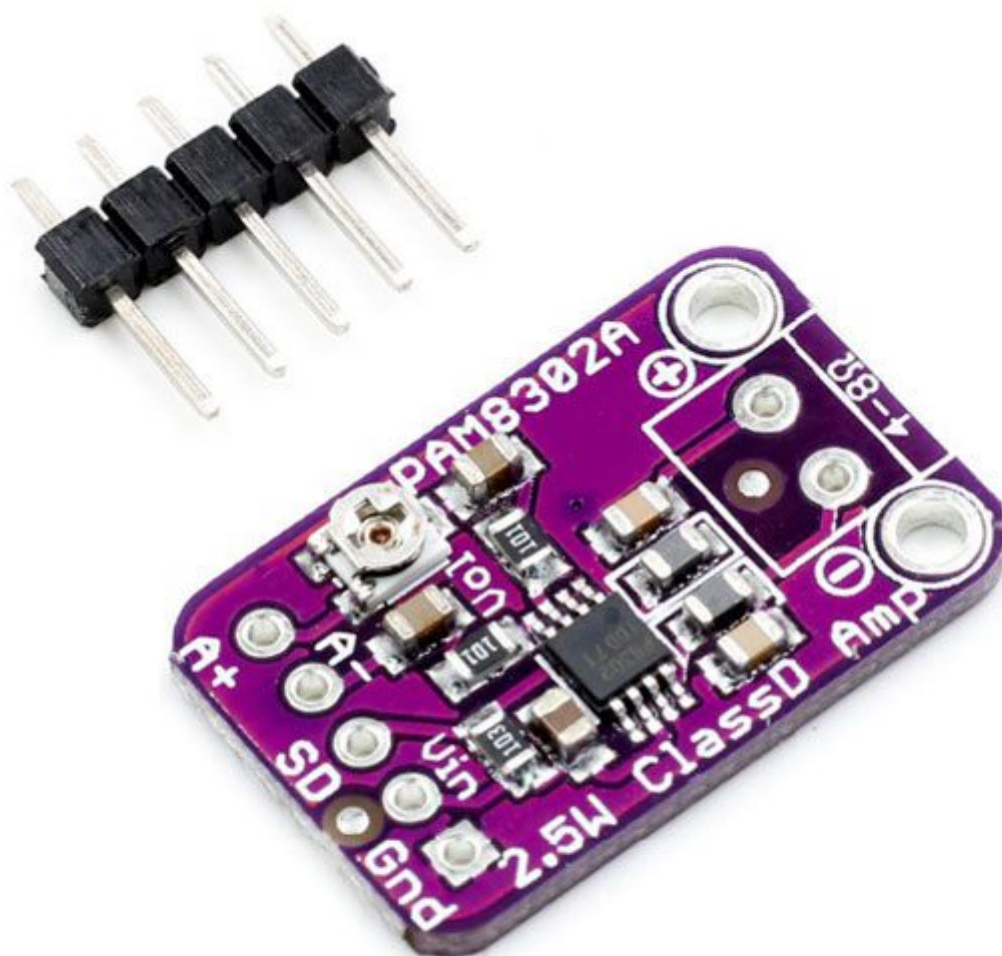


Modulo Amplificatore Classe D 2,5 watt

Prezzo: 3.69 €

Tasse: 0.81 €

Prezzo totale (con tasse): 4.50 €



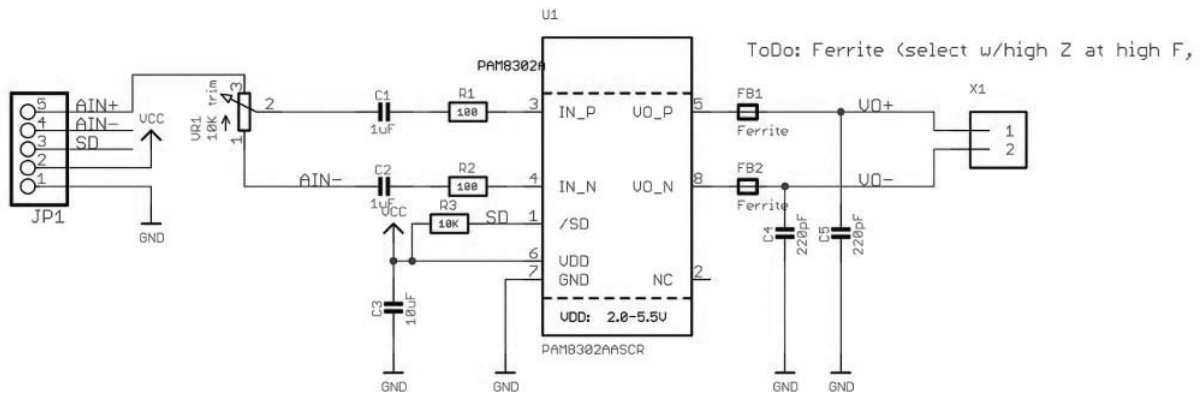
Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/modulo-amplificatore-classe-d-25-watt/>

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 1µF to filter high frequency noise,

- **Alimentazione:** da 2 a 5,5 V
- **Corrente di arresto:** <8mA
- **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