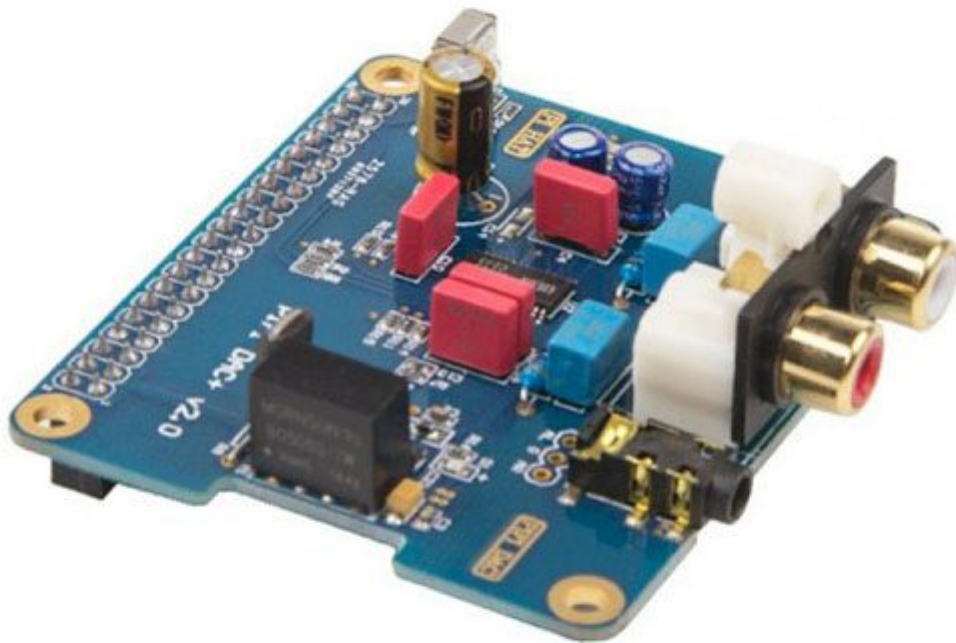


Raspberry Pi Hi-Fi DAC

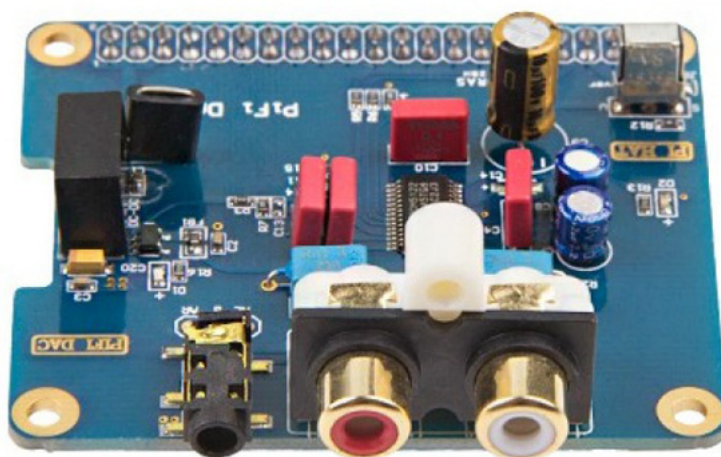
Prezzo: 31.97 €

Tasse: 7.03 €

Prezzo totale (con tasse): 39.00 €



La scheda di espansione HIFI DAC+, basata sul chip a 32 Bit DAC PCM5122 della Burr-Brown Corporation, con interfaccia PCM a 384 kHz e formato dati [I2S](#), permette di realizzare un lettore audio Hi-Fi (abbinata a Raspberry Pi 2B / 3 / 3 B+) controllabile da internet tramite il software Volumio, XBMC, ecc. La scheda utilizza resistori e condensatori di qualità, solitamente utilizzati su dispositivi Hi-Fi professionali e supporta il controllo hardware del volume. Le alimentazioni della sezione DAC e quella di Raspberry Pi sono isolate, riducendo così il rumore e offrendo un suono cristallino. Dispone di doppia presa RCA dorata che permette di avere ottime proprietà conduttive, Jack da 3,5 mm placcato in oro per la linea di uscita (non adatto agli auricolari, è solo per amplificatori audio di potenza), LED di stato per alimentazione DAC e funzionamento DAC, ricevitore IR. **N.B.** la confezione non comprende Raspberry Pi (vedere prodotti correlati).



Caratteristiche tecniche

- Utilizza il chip DAC PCM5122 della Burr-Brown Corporation, a 32 Bit, con interfaccia PCM a 384 kHz e formato dati I2S.
- Doppia presa RCA dorata per avere ottime proprietà conduttive.
- Jack da 3,5 mm placcato in oro per la linea di uscita (non adatto agli auricolari, è solo per amplificatori audio di potenza)
- Sono stati utilizzati resistori e condensatori di qualità, solitamente utilizzati su dispositivi Hi-Fi professionali: - Resistenze VISHAY (fatta in repubblica Ceca) - Condensatore ELNA RBP2 (prodotto in Giappone) - Condensatore WIMA MKS2 (prodotto in Germania) - Condensatore ERO KP1830 (prodotto in Germania) - Condensatore serie Nichicon FG (prodotto in Giappone) - Interfaccia remota IR

Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** tramite connettore Raspberry Pi
- **Frequenza di campionamento:** 384 kHz
- **Risoluzione:** 16-32 Bit
- **Interfaccia digitale audio:** I2S
- **Rapporto segnale rumore (SNR):** 120dB
- **THD:** -93dB
- **Range dinamico:** 112dB
- **Supporta:** Raspberry Pi 2 Model B, / 3 / 3 B+

Documentazione e link utili

- <http://volumio.org/>