

Dane aktualne na dzień: 27-04-2026 05:18

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/pcm5102-modul-audio-dac-i2s-dla-raspberry-pi-p-14705.html>

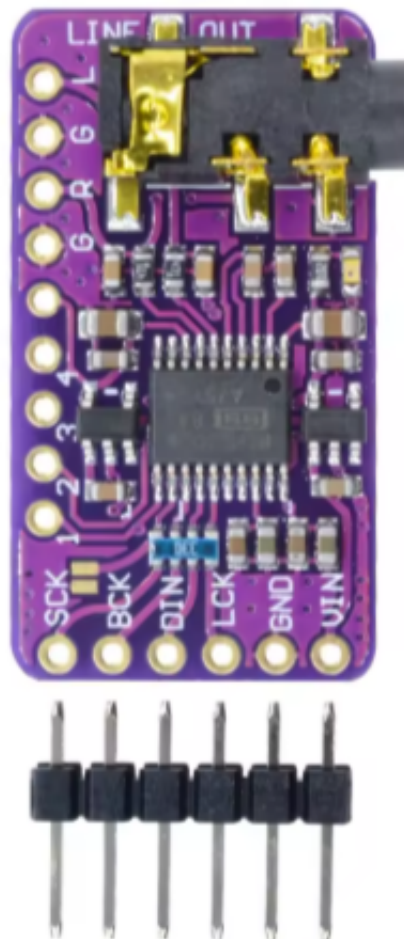


PCM5102 moduł audio DAC I2S dla Raspberry Pi

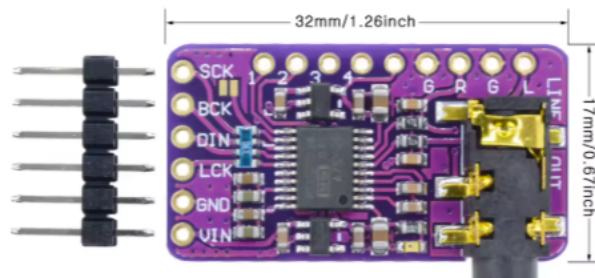
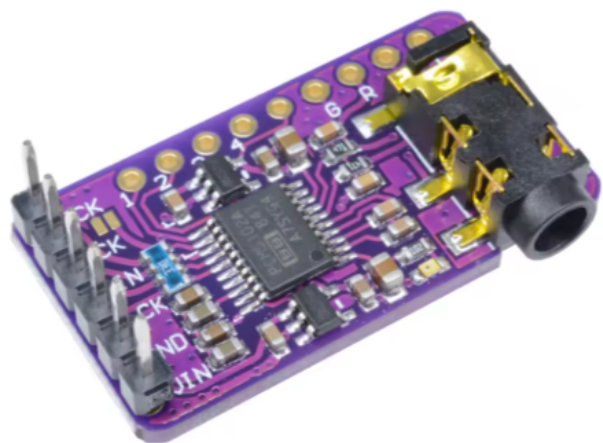
Cena brutto	20,00 zł
Cena netto	16,26 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-534
Producent	mini moduły

Opis produktu

PCM5102 moduł audio DAC I2S dla Raspberry Pi



Moduł audio GY-PCM5102 to wysokiej jakości dekodery cyfrowo-analogowy oparty na zaawansowanym układzie PCM5102A, zaprojektowany specjalnie do bezproblemowej współpracy z interfejsem I2S. Urządzenie stanowi idealne rozszerzenie dla platform takich jak Raspberry Pi, gwarantując czysty i precyzyjny dźwięk 2VRMS przy zachowaniu niskiego poboru mocy, bez konieczności stosowania dodatkowych kondensatorów izolujących DC. Dzięki kompaktowym wymiarom, zintegrowanemu złączu stereo oraz wbudowanej pętli PLL do generowania zegara, moduł ten doskonale sprawdzi się w amatorskich i profesjonalnych systemach kina domowego czy projektach DIY.



Parametry i funkcje

- Model: PCM5102
- Dekoder audio DAC I2S
- Napięcie zasilania: **5V**
- Kompatybilność interfejsu: **I2S**
- Zintegrowane gniazdo stereo Jack 3.5mm przylutowane do płytki układu
- Obsługa systemów wymagających wyjścia audio **2VRMS**
- Wbudowana wysokowydajna pętla fazowa do wewnętrznego generowania SCK
- Opcjonalne opóźnienie filtra cyfrowego oraz wiodący na rynku niski poziom szumów poza pasmem
- Główne zastosowanie: Odbiorniki A/V, odtwarzacze DVD/BD, odbiorniki HDTV, domowe wzmacniacze dźwięku