Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 02:48

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/pam8403-wzmacniacz-audio-2-x-3w-sanwu-p-4577.html



PAM8403 wzmacniacz audio 2 x 3W Sanwu

Cena	**5,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BTE-343**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

PAM8403 wzmacniacz audio 2 x 3W Sanwu

Moduł wzmacniacz mocy audio zbudowany w oparciu o układ PAM8403 pracujący w klasie D. Wzmacniacze pracujące w cyfrowej klasie D charakteryzują się bardzo dużą sprawnością - czyli małymi stratami. Przekłada się to także na małe straty cieplne i dzięki temu wymiary wzmacniacza są zminiaturyzowane (w stosunku do podobnych konstrukcji o takiej samej mocy pracujących w klasie AB).

dane techniczne:

- moduł wzmacniacza mocy audio
- zbudowany w oparciu o chip PAM8403
- pracuje w cyfrowej klasie D
- maksymalna moc wyjściowa 2 x 3W (stereo)
- pasmo przenoszenia: 20Hz - 15kHz
- napięcie zasilania: od 2,5V do 5,5V
- rekomendowane zasilanie: 5Vdc
  np. z portu USB komputera, ładowarki USB itp.
- impedancja wyjściowa: 4Ω -8Ω
- złącza zasilania,sygnału wejściowego, wyjściowego do przylutowania przewodów
- Sanwu PAM8403
- wymiary płytki drukowanej: 15,5 mm x 18,5 mm x 2,8mm

przykładowy schemat podłączenia:
dzięki napięciu zasilania 5V idealnie nadaje się wzmacniacz mocy do zasilania napięciem z portu USB

zdjęcia:

PAM8403 module Super digital amplifier board 2 * 3W Class D digital amplifier board efficient 2.5 to 5V USB power supply