

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/odbiornik-bluetooth-42-csr-audio-wzmacniacza-2x3w-p-4983.html>

## Odbiornik Bluetooth 4.2 CSR audio + wzmacniacza 2x3W

Cena brutto	<b>74,79 zł</b>
Cena netto	<b>60,80 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-604</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Odbiornik Bluetooth 4.2 CSR audio

Moduł sprzętowego dekodera - odtwarzacza plików muzycznych MP3. Na płytce drukowanej mamy kompletny odtwarzacz plików muzycznych MP3, klawiaturę sterującą. Pliki mogą być odtwarzane z pamięci U-disk czyli z pendrajwa, z karty pamięci SD-card lub przesyłane bezprzewodowo strumieniem Bluetooth 4.2 z urządzeń przenośnych smartfon, tablet lub komputer. Złącze zasilania microUSB pozwala wykorzystać ładowarkę od telefonu do zasilania modułu. Dodatkowo moduł może być zasilany z akumulatora 18650 jonowo litowego Li-ion. Jeśli budujesz samodzielnie urządzenie audio typu wzmacniacz lub aktywne kolumny głośnikowe to oferowany moduł odtwarzacza zwiększy komfort i atrakcyjność obsługi o nowoczesne technologie. Moduł idealnie nadaje się do rozbudowy - modyfikacji zestawu audio nie posiadającego opcji odbioru Bluetooth. Innym zastosowaniem może być wykorzystanie jako baza do budowy zestawu głośnomówiącego typu Hans Free HF. posiada wbudowany wzmacniacz sterow o mocy wyjściowej do 2 x 3W.

#### dane techniczne:

- sprzętowy odtwarzacz
- odbiornik strumienia audio Bluetooth 4.2
- chip CSRx-B6
- możliwość wykorzystania do budowy zestawu głośnomówiącego typu Hands Free
- wbudowany podwójny mini wzmacniacz mocy HXJ8002/LTK8002
- dwa wzmacniacze audio do 3W na kanał:
  - 3 W (3 Ω obciążenie)
  - 2,5 W (4 Ω obciążenie)
  - 1,5 W (8 Ω obciążenie)
- wbudowany odbiornik podczerwieni IR
- pilot zdalnego sterowania IR
- wbudowany mikrofon
- gniazdo pamięci SDCard
- gniazdo USB Udisk do podłączenia pamięci pendrive
- złącza wyjściowe dla sygnału audio liniowe: --> do podłączenia na wejście wzmacniacza mocy audio
  - gniazdo Jack 3,5mm stereo (1)
  - gniazdo Jack 3,5mm stereo (2)
  - gniazdo RCA cinch 9pozlacane)
  - gniazdo wejściowe Jack 3,5mm
- złącza zasilania (do wyboru):
  - gniazdo DC-JACK napięcie od 6V do 12V DC/AC
  - gniazdo microUSB napięcie 4 do 6V dc typowo: 5V
  - gniazdo pod akumulator Li-ion 18650
- dwie sekcje przycisków sterujących
- możliwość "dorobienia" dodatkowych przycisków - klawiatura analogowa

- 
- funkcje przycisków: EQ/HSF Next/V+ Prev/V- MODE PWR/PP
  - wbudowany funkcja equalizera dźwięku
  - profesjonalny montaż elementów elektronicznych SMD
  - płytką drukowaną PCB dwustronna z metalizacją

**zdjęcia:**