

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tda7492p-wzmacniacz-audio-2-x-25w-modul-bluetooth-p-4070.html>

## TDA7492P wzmacniacz audio 2 x 25W + moduł Bluetooth

Cena brutto	<b>69,00 zł</b>
Cena netto	<b>56,10 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-258</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

TDA7492P wzmacniacz audio 2 x 25W

Moduł wzmacniacz mocy audio zbudowany w oparciu o układ **TDA7492P** 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).

Niewątpliwą cechą wyróżniającą oferowany moduł wzmacniacza audio jest wbudowany moduł bezprzewodowej komunikacji Bluetooth dla źródła sygnału audio. Moduł nie posiada typowego złącza źródła sygnału audio przewodowego. W dobie wszechobecnych smartfonów, tabletów i innych urządzeń przenośnych posiadających możliwość komunikacji Bluetooth jest to niewątpliwy atut.

#### dane techniczne:

- moduł wzmacniacza mocy audio
- zbudowany w oparciu o chip TDA7492P
- pracuje w cyfrowej klasie D
- maksymalna moc wyjściowa 2 x 25W (stereo)
- napięcie zasilania: 12V dc
- złącze zasilania DC-JACK 2,1mm
- wejście sygnału audio - bezprzewodowe Bluetooth V4.0
- układ CSR8635 Bluetooth
- impedancja wyjściowa: 4Ω -16Ω
- rekomendowana impedancja: 8Ω
- wyjście do podłączenia kolumn/głośników: ARK terminal block do przykręcenia przewodów
- wymiary płytki drukowanej: 82mm x 50mm

#### zdjęcia:

Wireless Bluetooth 4.0 Audio Receiver Digital TDA7492P 50W+50W Amplifier Board

