

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wzmacniacz-mocy-2-x-20w-klasa-a-p-7948.html>

Wzmacniacz mocy 2 x 20W klasa A

Cena brutto	154,35 zł
Cena netto	125,49 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-984
Producent	mini moduły

Opis produktu

Wzmacniacz mocy 2 x 20W klasa A

Wzmacniacz mocy klasy A HOOD1969 to jedno najpopularniejszych rozwiązań układowych. Układ został zaprojektowany przez słynnego brytyjskiego audiofila J. Hooda w 1969 roku. Dzięki zastosowaniu tranzystorów TOSHIBA 2SD5200 parametry wzmacniacza zostały poprawione zachowując cechy charakterystyczne układu. Oba kanały wzmacniacza są na jednej płytce w praktycznie obiciu lustrzanym. Kanały mają niezależne zasilanie, oraz mogą być łączone bezpośrednio równolegle. Wysokiej jakości elementy elektroniczne z których został wykonany układ zapewniają stabilną pracę i dobrą jakość dźwięku. Moc maksymalna na każdy kanał wynosi 20W. Szeroki zakres napięć zasilania modułu od 12V do 28V DC. Producent zaleca zasilanie obu kanałów z jednego źródła. Złącza terminal block do przykręcenia przewodów od zasilania oraz sygnałowych. Potencjometry służą do ustawienia punktu pracy tranzystorów.

dane techniczne:

- moduł wzmacniacz mocy audio:
 - ▶ klasa wzmacniacza: A
 - ▶ konstrukcja symetryczna dla obu kanałów
 - ▶ moc maksymalna na kanał: 20W
 - ▶ liczba kanałów: 2
 - ▶ impedancja głośników: 8Ω
 - ▶ zniekształcenia THD: 0,1%
- napięcie zasilania: 12V do 28V DC
- wymiary: 160 x 59 x 46 mm
- konstrukcja wzmacniacza wzorowania na A Hooda 1969
- końcówki mocy
 - ▶ tranzystory 2SC5200
 - ▶ producent końcówek mocy: TOSHIBA
- złącza terminal block do przykręcenia przewodów zasilających, sygnałowych i wyjścia

Moduły przeznaczone dla elektroników z pewnym doświadczeniem. We własnym zakresie należy dokupić zasilacz, oraz radiatory dla tranzystorów mocy. W trakcie montażu tranzystorów do radiatora aluminiowego należy wykorzystać pastę silikonową termoprzewodzącą lub specjalne podkładki.

Oferowany moduł wzmacniacza w klasie A jest sprzedawany bez radiatora, poniżej zamieszczamy tylko zdjęcia poglądowe z zamontowanym radiatorem:

