

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wzmacniacz-mocy-klasa-a-10w-x2szt-monoblock-zestaw-do-samodzielnego-montazu-kitdiy-p-8473.html>



Wzmacniacz mocy klasa A 10W x2szt. monoblock - zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY

Cena brutto	94,61 zł
Cena netto	76,92 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-988

Opis produktu

Wzmacniacz mocy klasa A 10W x2szt. monobloc
zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY

Zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY: wzmacniacz mocy pracujący w klasie A, o mocy maksymalnej 10W dla każdego z dwóch dostępnych kanałów. Układ oparty o ponadczasową konstrukcję znanego brytyjskiego audiofila J.L. Hooda z 1969r. Jest to klasyk wśród wzmacniaczy klasy A. Jego niepowtarzalny charakter pozwala na przeniesienie się w czasie i doświadczenie niezapomnianych wrażeń podczas korzystanie z tej konstrukcji. W modułach zostały zastosowane tranzystory TIP41C. Napięcie zasilania wynosi od 12V do 24V dc, producent zaleca zasilanie z jednego źródła obu kanałów. Moc wyjściowa w zakresie od 1W do 10W. Wysokiej jakości płytka drukowana oraz elementy zapewniają stabilną pracę układu. Złącze terminal block umożliwia w łatwy sposób podłączenie źródła audio. Napięcie zasilania oraz wyjście podłączane jest za pomocą wsuwki na złącza blaszkowe.

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY:
 - ▶ zestaw elementów elektronicznych + płytka drukowana PCB
 - ▶ mono-block pojedynczy moduł wzmacniacza mocy audio pracujący w klasie A
 - ▶ konstrukcja wzmacniacza oparta o układ J.L. Hood 1969
 - ▶ w zestawie otrzymujemy 2 szt. mono blocków, a więc można stosować w systemie stereo
- końcówki mocy TIP41C
- klasa wzmacniacza A
- liczba kanałów: 2
- moc: 10W
- moduł przeznaczony jako wzmacniacz słuchawkowy lub mały wzmacniacz stacjonarny
- napięcie zasilania: 12V do 24V dc
- przy 18V DC prąd spoczynkowy 1A
- złącze ARK do podłączenia źródła audio
- dioda LED informująca o zasilaniu modułu
- złącza blaszkowe do źródła zasilania oraz wyjścia na głośniki
-

ocena stopnia trudności:

-
- płytka PCB dwustronna z metalizacją otworów
 - solder-mask -TAK
 - opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
 - schemat ideowy - NIE
 - schemat montażowy - NIE
 - elementy montowane powierzchniowo SMD: NIE
 - elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
 - urządzenie po poprawnym zmontowaniu wymaga uruchomienia - ustawienia prądu spoczynkowego
 - zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY.
 - [ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT](#)

w skład zestawu wchodzi:

- płytka drukowana PCB
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość samego zestawu.

zdjęcie zmontowanego zestawu :

zdjęcia: