

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wzmacniacz-mocy-klasa-a-30w-x2szt-monoblock-p-8476.html>

Wzmacniacz mocy klasa A 30W x2szt. monoblock

Cena brutto	128,00 zł
Cena netto	104,07 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-1005

Opis produktu

Wzmacniacz mocy klasa A 30W x2szt. monoblock

Wzmacniacz mocy pracujący w klasie A, o mocy maksymalnej mocy wyjściowej 30W 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 module zostały zastosowane tranzystory IRFP250 w celu poprawy możliwych do uzyskania parametrów przy zachowaniu charakterystycznych cech układu. Napięcie zasilania od 18 do 60V DC, producent zaleca zasilanie z jednego źródła obu kanałów. Układ składa się z 2 osobnych modułów, każdy z nich to osobny kanał wzmacniacza. Moc wyjściowa w zakresie od 1 do 30W. Regulowany prąd statyczny za pomocą potencjometru wieloobrotowego pozwala na regulację pracy układu. Ma on wpływ na działanie wzmacniacza. Rekomendowana wartość prądu statycznego przez producenta to 30mA. Na płytce znajduje się również potencjometr do regulacji punktu pracy. Wysokiej jakości płytka drukowana oraz elementy zapewniają stabilną pracę układu. Złącze terminal block umożliwia w łatwy sposób podłączenie źródła audio, napięcia zasilania oraz wyjścia wzmacniacza.

dane techniczne:

- 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
- napięcie zasilania: 18-60V DC (zasilanie pojedyncze)
 - ▶ rekomendowane napięcie zasilania: 36V/5A DC
- końcówka mocy: tranzystory IRFP250
 - ▶ moc wyjściowa: 1 - 30W
 - ▶ moc maksymalna: 30W
- prąd statyczny: 10 - 50mA
 - ▶ rekomendowana wartość prądu: 30mA
 - ▶ regulacja prądu statycznego za pomocą potencjometru
 - ▶ regulacja punktu pracy tranzystorów (ustawienie płowy napięcia zasilania za pomocą potencjometru)
- wysokiej klasy płytka drukowana
- wysokiej klasy elementy elektroniczne
- złącze terminal block do przykręcenia przewodów
- liczba kanałów: 2
 - ▶ dwa kanały w jednym module
- wymiary: 72x 50,5 x 26,5mm

zdjęcia: