

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wzmacniacz-mocy-tpa3255-600w-filtr-aktywny-do-subwoofer-p-8367.html>

Wzmacniacz mocy TPA3255 600W + filtr aktywny do subwoofer

Cena brutto	346,50 zł
Cena netto	281,71 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-053
Producent	mini moduły

Opis produktu

Wzmacniacz mocy TPA3255 600W + filtr aktywny do subwoofer

TPA3255 to wysokiej wydajności układ wzmacniacza audio pracujący w klasie D. Wzmacniacz przeznaczony do subwoofera. Układ pozwala na otrzymanie wysokiej jakości dźwięku oraz moc wyjściową przy niewielkim poborze. Urządzenie ma zaawansowaną, zintegrowaną konstrukcję sprzężenia zwrotnego oraz funkcję korekty błędu układu. Dodatkowo posiada system PurePath Ultra HD. Technologia ta pozwala na otrzymanie niewielkich zniekształceń w całym paśmie akustycznym przy wysokiej jakości dźwięku. Wzmacniacz posiada 1 kanał (MONO) o mocy 600W. Oprócz doskonałej jakości dźwięku TPA3255 ma również wysoką wydajność sięgającą ponad 90%. Dodatkowo niski pobór mocy w trybie stand by. Urządzenie zasilane jest napięciem od 30V do 48V DC. Do podłączenia źródła audio wykorzystuje się złącza RCA. Głośniki podłączane są do wzmacniacza przez gniazda terminal block do przykręcenia przewodów. Całość wykonana z wysokiej płytki drukowanej z metalizacją otworów. Wysokiej klasy elementy elektroniczne. Układ posiada wyłącznik oraz potencjometr do regulacji głośności. Wzmacniacz idealnie nadaje się do użytku domowego. Jakość dźwięku oraz małe wymiary są dodatkowym atutem urządzenia.

mono-block wzmacniacz mocy audio duże mocy 600W TPA3255 z filtrem aktywnym do subwoofera

dane techniczne:

- wzmacniacz audio
 - ▶ klasa D na układzie TPA3255
- moc: 600W mono tzw. monoblock
- regulacja głośności - wzmocnienia potencjometrem
- wbudowany 2 pozycyjny przełącznik - do wyboru tryb pracy:
 - ▶ wzmacniacz mocy audio - pełne pasmo akustyczne
 - ▶ wzmacniacz mocy do subwoofera - wbudowany aktywny filtr dolnoprzepustowy
- napięcie zasilania: 30V do 48Vdc
- złącze terminalblock do przykręcenia przewodów zasilających
- wyjście: złącze terminal Block do przykręcenia przewodów
- wejście: złącze RCA
- chłodzenie pasywne - radiator
- wbudowane zabezpieczenie opóźnienia załączenia głośników
- SNR: >111dB
- zakres dynamiki: >100dB

-
- częstotliwość odcięcia: 95Hz
 - moc wyjściowa w zależności od obciążenia:
 - 600W/ 4Ω, THD 1%
 - wydajność: >90%
 - prąd spoczynkowy: 60mA
 - wbudowany system PurePath Ultra HD:
pozwalająca na uzyskanie niewielkich zniekształceń w całym paśmie częstotliwości audio
 - przedwzmacniacz i obwód filtra aktywnego dolnoprzepustowego
 - ▶ zbudowany w oparciu o niskoszumowe wzmacniacze operacyjne NE5532P
 - ▶ scalaki w podstawkach precyzyjnych -łatwa wymiana i ewentualna modyfikacja
 - waga: 0,2kg
 - wymiary: 150 x 75 x 35mm

zdjęcia: