

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wzmacniacz-mocy-do-generatorow-funkcyjnych-dds-p-4154.html>

Wzmacniacz mocy do generatorów funkcyjnych DDS

Cena	200,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-492
Kod producenta	FPA0510S
Producent	mini moduły

Opis produktu

Wzmacniacz mocy do generatorów funkcyjnych DDS

Wzmacniacz - końcówka mocy przeznaczona dla generatorów funkcyjnych np. DDS. Korzystając z generatora nierzadko mamy potrzebę symulowania danego elementu wykonawczego, który potrzebuje większego prądu niż może popłynąć z wyjścia generatora funkcyjnego. Moduł ten wzmacnia sygnał z wyjścia generatora i dodatkowo zabezpiecza i chroni generator przed przeciążeniem (spaleniem obwodów wyjściowych).

dane techniczne:

- wzmacniacz mocy dla generatorów funkcyjnych DDS
- model: FPA0510S
- napięcie zasilania: 12VDC o wydajności prądowej min. 1,25A
- złącza zasilania:
 - ▶ gniazdo DC - JACK
 - ▶ ARK-2 śrubowe terminal block do przykręcenia przewodów
 - ▶ złącze wejściowe IN - typu ARK-2 śrubowe terminal block do przykręcenia przewodów
- zakres częstotliwości (pasmo przenoszenia): 0 - **50kHz**
- zakres napięcia wejściowego: od **-5V** do **+5V**
- zakres napięcia **wyjściowego** (max): od **-10V** do **+10V**
- maksymalny prąd wyjściowy: **2A**
- maksymalna moc wyjściowa: **10W**
- metalowa obudowa
- wymiary urządzenia: 86mm x 55mm x 20mm

przykładowe zastosowania:

- przystosowanie generatora do większych obciążeń mocy i prądu
- generator funkcyjny z wyjściem mocy
- bufor chroniący wyjście generatora funkcyjnego

podłączenie - przykładowe pomiary:

- <http://gotronik.com/2017/03/09/wzmacniacz-fpa0510s-generatorow-dds/>
- <http://gotronik.com/2018/06/19/wzmacniacz-generatorow-fpa0510s/>

schematyczny sposób podłączenia:

Szukasz generatora funkcyjnego z wyjściem mocy? Oferowany moduł wzmacniacza mocy współpracuje z większością standardowych laboratoryjnych generatorów funkcyjnych.

opis złącz wzmacniacza mocy:**zdjęcia:**