

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/generator-funkcyjny-xr2206-zestaw-do-samodzielnego-montazu-p-4000.html>

Generator funkcyjny XR2206 - zestaw do samodzielnego montażu

Cena brutto	88,00 zł
Cena netto	71,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BTE-148
Producent	mini moduły

Opis produktu

Generator funkcyjny XR2206

* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIU generatora funkcyjnego zbudowanego w oparciu o układ XR2206. W zestawie znajduje się także przezroczysta obudowa akrylowa. Instrukcja została przygotowana zarówno w formie graficznej jak i tekstowej. Układ wymaga zasilania zewnętrznego od 9 do 12 V DC prądu stałego. Generować można trzy rodzaje sygnałów (sinusoidalny, prostokątny, trójkątny). Za pomocą zwory wybieramy rodzaj sygnału. Zakresy częstotliwości wybiera się przy pomocy zworki (pełny zakres generowanych częstotliwości od 1 Hz do 1 MHz). Wartość amplitudy dla przebiegów sinusoidalnego i trójkątnego możemy regulować w zakresie od 0 do 3V, natomiast przy prostokącie od 0 do 8 V.

dane techniczne:

- napięcie zasilania: od 9V do 12V DC
- rodzaje generowanych przebiegów: sinusoida, trójkąt, prostokąt
- zakres generowanych częstotliwości: 1Hz do 1MHz
- zakres regulacji amplitudy wyjściowej:
 - dla sinusoidy: 0-3V / przy napięciu zasilającym 9V dc
 - dla prostokąta: 8V - brak możliwości regulacji / przy napięciu zasilającym 9V dc
 - dla trójkąt: 0-3V / przy napięciu zasilającym 9V dc

Instrukcja obsługi generatora funkcyjnego XR2206
generator funkcyjny XR2206 - opis funkcjonalny

ocena stopnia trudności:

-
- płytka dwustronna z metalizacją otworów
 - solder-mask - TAK
 - opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
 - schemat ideowy - TAK
 - schemat montażowy - TAK
 - typ montażu: przewlekany THT
 - elementy montowane powierzchniowo SMD: NIE
 - elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
 - urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)

zapraszamy do przeczytania:

- instrukcja montażu: <http://gotronik.com/2016/04/28/generator-funkcyjny-xr2206/>
- instrukcji obsługi generatora: <http://gotronik.com/2016/05/18/generator-xr2206-instrukcja-obslugi/>
- przykładowych pomiarów: <http://gotronik.com/2016/05/20/generator-xr2206-pomiary/>

zdjęcia z przykładowych pomiarów:

zdjęcia generatora XR2206 po zmontowaniu:

w skład zestawu wchodzi:

- **płytką drukowaną 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 zestawu.

zdjęcia:

