

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/generator-funkcyjny-hdg2012b-p-2887.html>



Generator funkcyjny HDG2012B

Cena brutto	1 468,95 zł
Cena netto	1 194,27 zł
Dostępność	Wkrótce dostępny
Numer katalogowy	HDG2012B
Producent	Hantek

Opis produktu

Generator funkcyjny HDG2012B: 2 x wyjście analogowe 10MHz + 16 wyjść cyfrowych, rozdzielczość pionowa 16bit, próbkowanie: 250MS/s, długość przebiegu: 64M, kolorowy wyświetlacz LCD o rozdzielczości: 800 x 480 i 64k kolorów. Modułacja AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK i PWM

Generator funkcyjny HDG2012B

HDG2000B to nowa seria generatorów arbitralnych DDS z cyfrową syntezą częstotliwości. Wszystkie generatory z serii HDG2000B charakteryzują się 2 niezależnymi wyjściami analogowymi generatora, oraz 16 cyfrowymi wyjściami cyfrowymi. Dzięki temu możemy generować bardziej złożone mieszane sygnały. Generator posiada bardzo dobre parametry, oraz wbudowane wszelkie funkcje spotykane w generatorach DDS.

- generator funkcyjny DDS
- częstotliwość: **do 10MHz**
- generowane przebiegi: sinus, prostokąt, trójkąt, impuls, szum, sinc, wykładniczy wzrost, wykładnicze opadanie, EKG, Gauss, Haver Sine, Lorentz, Dual-Tone, DC..
- **2 x niezależne kanały**
- **16 cyfrowych kanałów**
- **kolorowy wyświetlacz** LCD 7" cali
- rozdzielczość wyświetlacza: **800 x 480**
- 64k kolorów
- próbkowanie: **250MSa/s**

-
- rozdzielczość pionowa: **16 bit**
 - długość przebiegu: **64M**
 - maksymalna amplituda wyjściowa: $\pm 20V_{pp}$
 - modulacja **AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK i PWM**
 - TCXO timebase standard, OCXO optional for ultra-high stabilit
 - wyjście BNC
 - wyjście SYNC
 - USB Device -komunikacja z komputerem poprzez USB
 - USB Host – współpraca z pamięciami przenośnymi USB Flash
 - wbudowany licznik częstotliwości do 80MHz
 - firmware sterujące pracą generatora oparte o Linux

porównanie parametrów generatorów z serii HDG2000B:

**manual instrukcja do generatorów
z serii HDG2000B
oprogramowanie soft**

strona producenta: http://hantek.com/en/ProductDetail_149.html

zestaw zawiera:

- generator HDG2012B
- przewód zasilający
- przewód USB
- kabel BNC
- oprogramowanie i instrukcję na CD w języku angielskim

gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny (pisemna karta gwarancyjna)

*Firma **GOTRONIK** jest bezpośrednim i autoryzowanym dystrybutorem produktów HANTEK na rynku polskim. Zapewniamy wsparcie i serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.*

zdjęcia: