

Dane aktualne na dzień: 27-03-2025 08:31

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hantek6022be-oscyloskop-cyfrowy-2x20mhz-usb-pc-p-1013.html>



Hantek6022BE oscyloskop cyfrowy 2x20MHz USB PC

Cena brutto	285,00 zł
Cena netto	231,71 zł
Cena poprzednia	318,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Hantek6022BE
Producent	Hantek

Opis produktu

Oscyloskop cyfrowy Hantek6022BE USB PC



Oscyloskopy z serii Hantek6000 są to cyfrowe oscyloskopy pracujące w czasie rzeczywistym. Wykorzystanie bardzo popularnego interfejsu USB umożliwia obserwację przebiegów elektrycznych na ekranie komputera. Atrakcyjna cena, parametry techniczne, oraz dodatkowe funkcje pomiarowe i matematyczne sprawiają że jest to pozycja godna uwagi nawet dla zaawansowanych pomiarów.

CHARAKTERYSTYKA:

- interfejs komunikacyjny USB 2.0, nie wymaga zewnętrznego zasilania (zasilany z portu USB)
- idealne zastosowanie do laptopa, praca w terenie (niewielka waga)
- wymiary (mm): 205(L) x120(W) x35(H)
- wysoka wydajność: 48MS/s próbkowanie w czasie rzeczywistym,
- **20MHz** szerokość pasma
- oprogramowanie działa w systemach operacyjnych: **Windows 7/8/10**, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, VISTA
- 23 funkcje pomiarowe
- możliwość wykonywania operacji matematycznych przebiegów (dodawanie, odejmowanie ...)
- możliwość zapisania przebiegów: text file, jpg/bmp graphic file, MS excel/word file, CSV.
- analiza FFT
- Kompatybilny z LabVIEW®

Opis funkcji matematycznych:

- Addition - dodawanie CH1+CH1
- Subtraction odejmowanie CH1-CH2 lub CH2-CH-1
- Multiplication - mnożenie CH1 * CH2
- Division - dzielenie CH1 : CH2 lub CH2 : CH1
- Analiza FFT- analiza widmowa metodą szybkiej transformaty Fouriera

Parametry przystawki oscyloskopwej Hantek6022BE:

Maksymalne napięcie jakie można zmierzyć sondą z dzielnikiem na pozycji 1x wynosi +/- 5V.

Maksymalne napięcie jakie można zmierzyć sondą z dzielnikiem na pozycji 10x wynosi +/- 50V.

Model	Hantek6022BE
-------	---------------------

Liczba kanałów	2 kanały
Pasma	20MHz
Impedancja wejściowa	1MΩ 25pF
Próbkowanie	48MS/s
Sprężenie wejścia	DC
Rozdzielczość przetwornika	8Bit
Czułość wejściowa	10mV-5V (9 kroków)
dokładność DC	±3%
Maksymalne napięcie wejściowe	35Vpp
Zakres podstawy czasu	4ns-5ks
Zabezpieczenie wejścia	dioda clamping
Tryb X-Y	tak
EXT. input	nie
Tryby wyzwalania	automatyczny, normalny, pojedynczy
Regulacja poziomu wyzwalania	tak
Źródło wyzwalania	CH1, CH2
Rozmiar bufora	1M
Pomiary kursorami	tak
Funkcje matematyczne	FFT, addition, subtraction, multiplication, division
Kursory	częstotliwość, napięcie

strona producenta: http://hantek.com/en/ProductDetail_118.html

OPROGRAMOWANIE:

Oprogramowanie współpracuje z systemami operacyjnymi: **Windows 7/8/10**, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, VISTA

Hantek6022BE współpracuje z aplikacją HScope Android

zestaw zawiera:

- oscyloskop **Hantek6022BE** x1szt.
- sonda oscyloskopowa PP-80 z dzielnikiem 1:1/1:10 x2szt.
- przewód USB x1szt.

- oprogramowanie na CD x1szt.

- karta gwarancyjna 24 m-ce x1szt.





zdjęcia:





