

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hantek6052be-oscyloskop-cyfrowy-2x50mhz-usb-pc-p-1014.html>



Hantek6052BE oscyloskop cyfrowy 2x50MHz USB PC

Cena	810,04 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Hantek6052BE
Producent	Hantek

Opis produktu

Oscyloskop cyfrowy USB Hantek6052BE 2 x 50MHz

Oscyloskopy USB firmy Hantek 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: **150MS/s** próbkowanie w czasie rzeczywistym
- szerokość pasma **2 x 50MHz**
- wejście **EXT do zewnętrznego wyzwalania**
- **aluminiowa obudowa**
- oprogramowanie działa w systemach operacyjnych: **Windows 7/8**, 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®

Parametry techniczne - porównanie:

Model	Hantek6082BE	Hantek6052BE	Hantek6022BE
Liczba kanałów	2 Channels		
Pasmo	80MHz	50MHz	20MHz
Impedancja wejściowa	1MΩ 25pF		
Próbkowanie	250MS/s	150MS/s	48MS/s
Sprzężenie wejścia	AC/DC/GND		
Rozdzielczość przetwornika	8Bit		
Czułość wejściowa	10mV-5V (9 kroków)		
dokładność DC	±3%		
Zakres podstawy czasu	4ns-1h, 38 kroków		4ns-5ks
Zabezpieczenie wejścia	dioda clamping		
Tryb X-Y	tak		
EXT. input	złącze EXT do zewnętrznego wyzwalania		nie
Tryby wyzwalania	automatyczny, normalny, pojedynczy		
Regulacja poziomu wyzwalania	tak		
Źródło wyzwalania	CH1, CH2, EXT		CH1, CH2
Rozmiar bufora	10K-64KB/kanał		1M
Pomiary kursorami	tak		
Funkcje matematyczne	FFT, addition, subtraction, multiplication, division		
Kursory	częstotliwość, napięcie		

strona producenta: http://hantek.com/en/ProductDetail_119.html

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

OPROGRAMOWANIE:

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

zestaw zawiera:

- oscylsokop **Hantek6052BE** 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:

Standard USBXI TM interface do szybkiego i łatwego łączenia wielu urządzeń pomiarowych.