

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hantek6104bc-oscyloskop-cyfrowy-4x100mhz-p-4124.html>

Hantek6104BC oscyloskop cyfrowy 4x100MHz

Cena brutto	939,00 zł
Cena netto	763,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Hantek6104BC
Producent	Hantek

Opis produktu

HANTEK6104BC oscyloskop cyfrowy USB

HANTEK6000BC to nowa seria oscyloskopów cyfrowych "komputerowych" przystawek oscyloskopowych podłączanych do komputera za pośrednictwem portu USB. Oscyloskopy z serii Hantek6000BC posiadają **cztery kanały** analogowe wejściowe. Próbkowanie w czasie rzeczywistym wynosi **1GSa/s**. Całe urządzenie jest zamknięte w metalowej obudowie. Oprogramowanie sterujące pracą oscyloskopu posiada szereg funkcji ułatwiających codzienną pracę przy wykonywanych pomiarach. Oprogramowanie działa w systemach Windows, jest łatwe i przejrzyste w obsłudze.

przykładowe zastosowanie - podłączenie:

dotadowy opis do oscyloskopów HANTEK6000BC:

<http://gotronik.com/2017/03/01/oscyloskop-cyfrowy-usb-hantek6204bc/>

wybrane parametry techniczne Hantek6104BC:

- oscyloskop cyfrowy USB 2.0
- szerokość pasma: **100MHz**
- **4CH cztery kanały wejściowe**
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: **1GSa/s**
- aluminiowa obudowa
- **20 automatycznych** pomiarów kursorami
- pomiary kursorowe
- funkcja **FASS/FAIL**
- funkcje matematyczne i analiza **FFT**
- możliwość zapisywania przebiegów: EXCEL,BMP,JPG
- możliwość odczytywania zapisanych przebiegów
- zakres regulacji czułości napięciowej: 2mV-10V/działkę
- zakres regulacji podstawy czasu: 2ns/div-1000s/div
- maksymalne napięcie wejściowe: $\pm 35V_{pp}$
- rozdzielczość pionowa: 8bit
- długość rekordu pamięci: 64k
- funkcje wyzwiania: Edge (zboczem), Pulse (impulsem), Video, Alternative (naprzemienne)
- oscyloskop poprzez USB ma wspólną masę z komputerem
- wsparcie dla systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows10

Model	Hantek6104BC
szerokość pasma	100MHz
liczba kanałów	4 CH
próbkowanie w czasie rzeczywistym	1GSa/s
długość pamięci	64K
podstawa czasu dokładność	±50ppm
zakres podstawy czasu	2ns/div-1000s/div (1-2-4 sekwencja)
impedancja wejściowa	1MΩ 25pF
zakres czułości napięciowej	2mV/div-10V/div
rozdzielczość pionowa	8Bit
wyświetlane zakresy czułości napięciowej	2mV ~ 10V/div @ x1 probe; 20mV ~ 100V/div @ x10 probe 200mV ~ 1000V/div @ x100 probe; 2V ~ 10000V/div @ x1000 probe
typy wyzwalania	Edge, Pulse, Video, Alternative
źródło wyzwalania	CH1, CH2, CH3,CH4
operacje matematyczne	+, -, x, ÷, FFT, Invert
pomiary kursorowe	Cross, Trace, Horizontal, Vertical
automatyczne pomiary	Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vmid, Vbase, Vavg, Vrms, Vcrms, Preshoot, Overshoot, Frequency, Period, Rise Time, Fall Time, Positive Width, Negative Width, Duty Cycle
wymiary:	175mm * 105mm * 25mm
waga	0.9KG

strona producenta: http://hantek.com/en/ProductDetail_2_9163.html