

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hantek6254bc-oscyloskop-cyfrowy-4x250mhz-p-4122.html>

## Hantek6254BC oscyloskop cyfrowy 4x250MHz

Cena brutto	<b>1 199,00 zł</b>
Cena netto	<b>974,80 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>Hantek6254BC</b>
Producent	<b>Hantek</b>
Ilość kanałów analogowych	<b>4</b>
Szerokość pasma	<b>250 MHz</b>
Częstotliwość próbkowania	<b>1 GSa/s</b>
Rozdzielczość pionowa	<b>8 bit</b>

### Opis produktu

#### HANTEK6254BC 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:

dotatkowy opis do oscyloskopów HANTEK6000BC:  
<http://gotronik.com/2017/03/01/oscyloskop-cyfrowy-usb-hantek6254bc/>

#### wybrane parametry techniczne Hantek6254BC:

- oscyloskop cyfrowy USB 2.0
- szerokość pasma: **250MHz**
- **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 wyzwalania: 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	Hantek6254BC
szerokość pasma	250MHz
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](http://hantek.com/en/ProductDetail_2_9163.html)

---

**zestaw zawiera:**

- oscyloskop Hantek6254BC **x1szt.**
- sonda oscyloskopowa 1:1 / 1:10 **x2szt.**
- przewody pomiarowe krokodylki **x2szt.**
- przewód USB **x1szt.**
- płyta CD z oprogramowaniem **x1szt.**
- oryginalne opakowanie (karton) **x1szt.**