

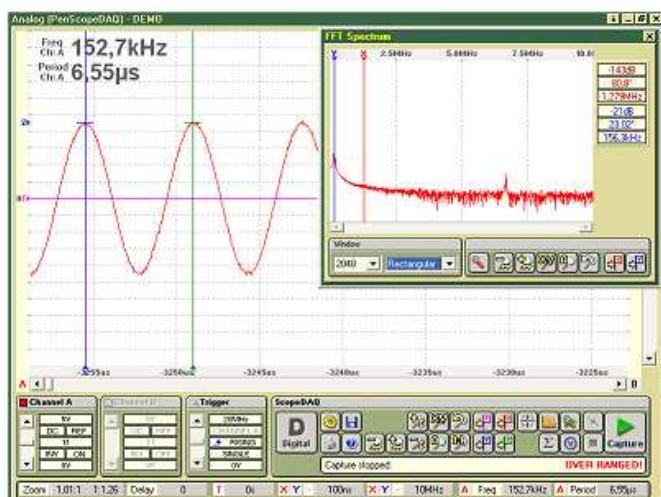
# PenScopeDAQ

## Miniaturowy oscyloskop cyfrowy (USB)

PenScopeDAQ to jednocanałowy cyfrowy oscyloskop podłączony do komputera PC poprzez interfejs USB. Przyrząd ten został tak skonstruowany, aby zapewnić maksymalną wygodę użytkownika: posiada niewielkich rozmiarów, mieszczącą się w dłoni obudowę w kształcie długopisu oraz nie wymaga dodatkowego przewodu zasilającego. Wszystko to czyni urządzenie idealnym do zastosowań serwisowych, pomiarów w terenie. Dzięki wysokiej częstotliwości próbkowania oraz dużemu rozmiarowi bufora może ono z powodzeniem być wykorzystywane także do prac konstrukcyjnych. Częstotliwość próbkowania urządzenia może być regulowana w zakresie od 1kHz do 100MHz. Szeroki zakres pomiarowy - od 20mV/div do 5V/div (5 działek) pozwala na swobodne używanie przyrządu w wielu dziedzinach: motorzaccvinei, laboratorvinei, edukacvinei, itp.



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Podstawowe własności:</b>      |   |
| <b>Częstotliwości próbkowania</b> | 100MHz, 50MHz, 20MHz, 10MHz, 5MHz, 2MHz, 1MHz, 500kHz, 200kHz, 100kHz   |
| <b>Wejście analogowe</b>          | 1 kanał analogowy<br>zakresy pomiarowe: 5V/div, 2V/div, 1V/div, 500mV/div, 200mV/div, 100mV/div, 50mV/div, 20mV/div (5 divs)<br>maksymalny zakres pomiarowy: 25V<br>przetwornik 8-bitowy<br>pasmo analogowe: 20MHz<br>typ wejścia: AC, DC<br>impedancja wejściowa: 1M $\Omega$ , 15pF |
| <b>Bufor danych</b>               | Regulowany: 256, 512, 1024, 2048, 4096, 8192, 16384, 32768, 65536, 131072 próbek  |
| <b>Warunki wyzwiania</b>          | Wyzwalanie poziomem sygnału (zbocze narastające lub opadające) z regulacją poziomu redukcji szumu   |
| <b>Poziom wyzwiania</b>           | Poziom wyzwiania analogowego regulowany w pełnym zakresie pomiarowym  |
| <b>Bufor Pre- i Post Trigger</b>  | Rozmiar buforów rejestrujących dane przed i po wystąpieniu wyzwolenia, płynnie regulowany   |
| <b>Zasilanie</b>                  | Zasilanie bezpośrednio z portu USB  |
| <b>Wymiary zewnętrzne</b>         | Średnica: 28mm, długość: 200mm, obudowa w kształcie długopisu   |
| <b>Oprogramowanie</b>             | Wszystkie najważniejsze opcje i parametry dostępne z głównego okna programu. Kursory pomiarowe (napięcia, czasu, częstotliwości), powiększanie przebiegów, wydruk sygnałów, zapis konfiguracji i przebiegów do pliku i inne   |



**Informacje, dostępność,  
ceny:**

**PRODUCENT:**

**RK-SYSTEM**

ul. Chełmońskiego 30

05-825 Grodzisk Mazowiecki

tel. (22) 724 30 39

fax. (22) 724 30 37

email: [sprzedaz@rk-system.com.pl](mailto:sprzedaz@rk-system.com.pl)

[www.rk-system.com.pl](http://www.rk-system.com.pl)