

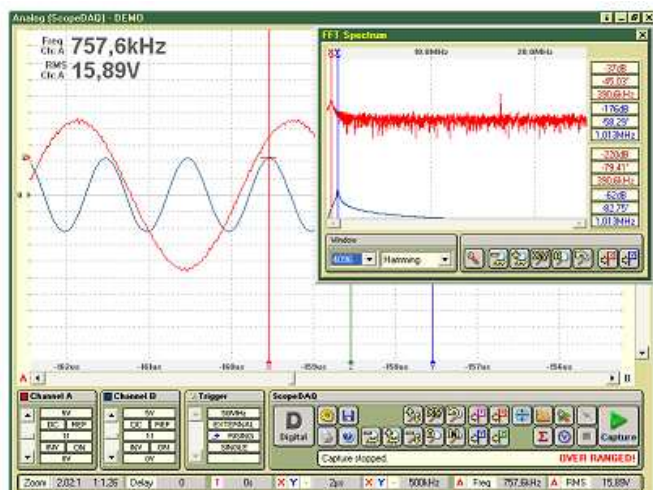
# ScopeDAQ

## Dwukanałowy oscyloskop cyfrowy (USB)

**ScopeDAQ** to dwukanałowy oscyloskop cyfrowy o maksymalnej częstotliwości próbkowania 200MHz i rozdzielczości przetwornika 8 bitów. Użytkownik ma do dyspozycji 2 kanały analogowe umożliwiające podłączenie typowych sond oscyloskopowych. Maksymalna częstotliwość próbkowania przy wykorzystaniu dwóch kanałów wynosi 100MHz. Przy ograniczeniu liczby kanałów do jednego maksymalna częstotliwość wzrasta do 200MHz. Osiem zakresów pomiarowych - od 20mV/dz do 5V/dz (przy sondzie 1:1) - pozwala na pomiar sygnałów o szerokim zakresie napięć. Przy takim stopniu podziału sondy zakres pomiarowy wynosi 25V. Podstawowa wersja przyrządu posiada bufor o rozmiarze 128K próbek na kanał, lecz może on zostać powiększony do 512K, dając możliwość rejestracji większej ilości danych.



<b>Podstawowe własności:</b>	
<b>Częstotliwości próbkowania</b>	200MHz*, 100MHz, 50MHz, 20MHz, 10MHz, 5MHz, 2MHz, 1MHz, 500kHz, 200kHz, 100kHz (* 1 w przypadku korzystania z jednego kanału)
<b>Wejścia analogowe</b>	2 kanały pomiarowe zakresy pomiarowe: 5V/div, 2V/div, 1V/div, 500mV/div, 200mV/div, 100mV/div, 50mV/div, 20mV/div (5 divs, sonda 1:1) maksymalny zakres pomiarowy: 25V (sonda 1:1) przetwornik 8-bitowy pasmo analogowe: 20MHz typ wejścia: AC, DC impedancja wejściowa: 1MOhm, 15pF
<b>Bufor danych</b>	Regulowany: 256, 512, 1024, 2048, 4096, 8192, 16384, 32768, 65536, 131072, 262144*, 524288* próbek (* dostępne po rozszerzeniu pamięci do 512kB)
<b>Warunki wyzwania</b>	Wyzwalanie poziomem sygnału (zbocze narastające lub opadające) z regulacją poziomu redukcji szumu
<b>Poziom wyzwania</b>	Poziom wyzwania analogowego regulowany w pełnym zakresie pomiarowym
<b>Opóźnienie wyzwania</b>	Zależne od częstotliwości: dla 200MHz max. 500ms, dla 100Mhz - 1s, etc.
<b>Bufor Pre- i Post Trigger</b>	Rozmiar buforów rejestrujących dane przed i po wystąpieniu wyzwolenia, płynnie regulowany
<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)