

**porównanie parametrów oscyloskopów cyfrowych z serii SDS1000CML+  
Siglent**

<b>model oscyloskopu</b>	<b>SDS1072CML+</b>	<b>SDS1102CML+</b>	<b>SDS152CML+</b>
szerokość pasma	70MHz	100MHz	150MHz
liczba kanałów	CH1, CH2 - dwa analogowe kanały wejściowe EXT - wejście zewnętrznego sygnału wyzwalającego		
próbkowanie w czasie rzeczywistym	1GSa/s		
długość rekordu	2Mpts		
czas narastania:	< 5ns	< 3.5ns	< 2.3ns
impedancja wejściowa:	1MΩ  17pF		
zakres podstawy czasu:	5.0ns/div-50s/div	2.5ns/div-50s/div	
	Scan: 100ms-50s/div		
czułość napięciowa:	2mV-10V/div		
rozdzielczość pionowa:	8bit		
źródła wyzwalania:	CH1, CH2, Ext, Ext/5, AC Line		
typy wyzwalania:	Edge, Pulse, Video, Slope, Alternative		
operacje matematyczne:	+, -, ×, ÷, FFT		
filtry cyfrowe:	High pass, Low pass, Band pass, Band Stop		
maksymalne napięcie wejściowe:	±400V (DC+AC Pk-Pk), CAT I, CAT II		
wewnętrzna pamięć:	dwie grupy przebiegów referencyjnych 10 grup przebiegów zarejestrowanych 20 grup ustawień wewnętrznych funkcji zapis / przywołanie		
zewnętrzna pamięć:	możliwy zapis / przywołanie z pamięci USB w formacie bitmapy, pliku CSV, zapis przebiegu, zapis ustawień		
obsługiwane języki menu:	<b>POLSKIE MENU</b> , English, French, German, Russian, Spanish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Portuguese, Japanese, Korean, Italian, Arabic		
interfejsy:	USB Host – współpraca z pamięciami przenośnymi USB Flash USB Device – zdalne sterowanie funkcjami urządzenia oraz PictBridge (drukowanie) LAN - złącze sieciowe wyjście BNC -komparator funkcji Pass/Fail		
wyświetlacz:	kolorowy ekran LCD typu TFT o przekątnej 7" rozdzielczość 800x480		
zasilanie:	AC 100-240V, 45Hz-440Hz, 50VA Max		