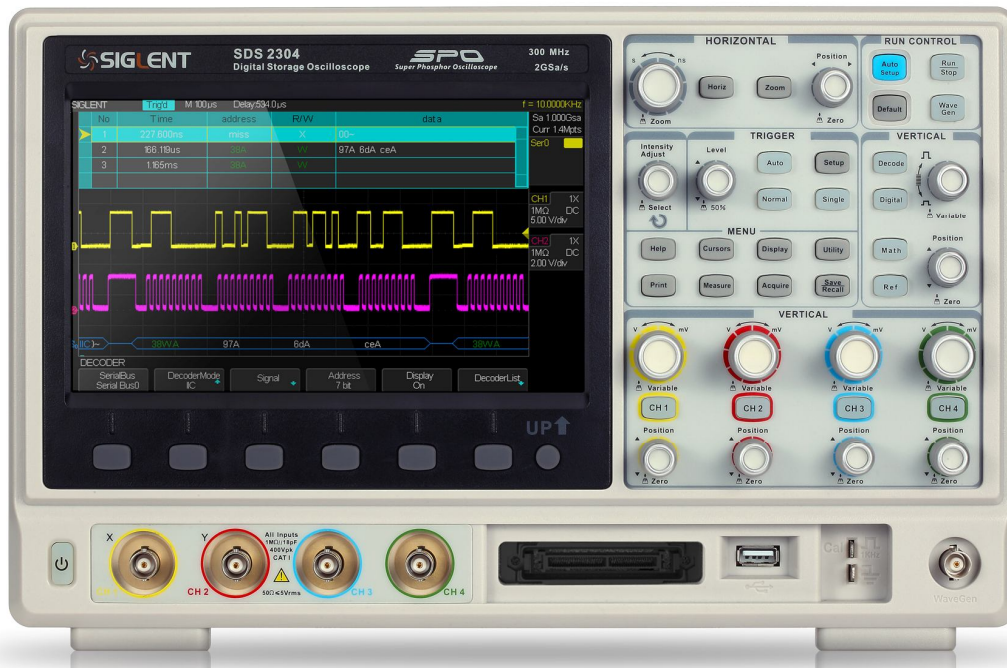


Oscyloskop cyfrowy Siglent SDS2304



Charakterystyka:

- Zaawansowana technologia SPO – Super Phosphor Oscilloscope.
- 4 niezależne kanały analogowe; pasmo 300MHz,
- Odświeżanie przebiegów do 110 000 ramek/s
- Próbkowanie w czasie rzeczywistym – 2GSa/s
- Pamięć 28 Mpkt/kanał
- Funkcja Zoom wspierana przez hardware
- Zaawansowane operacje matematyczne (FFT, Differential, Square Root, Integral)
- Wbudowany generator arbitralny do 25MHz
- Przebiegi wyświetlane w 256 stopniach intensywności kolorów
- Dekodowanie sygnałów interfejsów: I²C, SPI, UART / RS232, CAN, LIN²
- Szybka Funkcja komparatora Pass/Fail
- Funkcja Smart Trigger, wyzwalenie: Window, Runt, Interval, DropOut, Pattern, HDTV video
- 32 rodzaje pomiarów automatycznych i statystycznych
- Obsługa komend SCPI
- Interfejsy : USB Host, USB Device (USBTMC, PictBridge), LAN (VXI-11, LXI-C), EXT TRIG, PASS / FAIL, TRIG OUT

Parametry techniczne SDS2304

Pasma	300MHz
Kanały analogowe	4
Próbkowanie w czasie rzeczywistym	2GSa/s
Pojemność pamięci	28Mpts
Czas narastania	<1.2ns
Impedancja wejściowa	1MΩ, 23pF
Podstawa czasu	1.0ns/div ~ 50s/div Tryb Roll: 100ms/div ~ 50s/div
Czułość	2mV/div ~ 10V/div (sekwencja 1-2.5-5)
Rozdzielczość pionowa	8 bitów
Wyświetlacz	kolorowy TFT LCD 8", rozdzielczość 800x480

REGIONALNE BIURO HANDLOWE
03-450 WARSZAWA, ul. Ratuszowa 11 p.68
tel.: +48 22 211-13-03, fax: +48 22 211-13-04
kom. +48 505 107 957
e-mail: warszawa@biall.com.pl

SIEDZIBA GŁÓWNA, SPRZEDAŻ
80-299 GDAŃSK
ul. Barniewicka 54C
tel./fax: +48 58 322-11-91, 92, 93
e-mail: biall@biall.com.pl

BIALL Sp. z o.o.
www.biall.com.pl



Oscyloskop cyfrowy Siglent SDS2304

Sprzężenie wejścia	DC, AC, GND (ground)
Maksymalne napięcie wejściowe	400Vrms, CAT I, 10X, 1MΩ,
Typy wyzwalania	Edge (zboczem), Pulse (szer.impulsu), Video, Slope (zboczem), Window, Interval, DropOut, Runt, Pattern, Serial, I ² C, SPI, UART/RS232, CAN, LIN,
Tryby wyzwalania	Auto, Normal, Single (pojedynczy)
Pomiary automatyczne	Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Cmean, Mean, Vrms, Crms, ROVShoot, FOVShoot, RPRESshoot, FPRESshoot, Freq, Period, Rise time, Fall time, +Width, -Width, +Duty, -Duty, BWid, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF
Tryby pomiaru kursorami	Manualny, automatyczny, śledzenie
Próbkowanie	W czasie rzeczywistym
Uśrednianie	4; 16; 32; 64; 128; 256; 512; 1024
Funkcje matematyczne	Suma, różnica, iloczyn, inwersja, d/dt f dt, √
	FFT Rodzaj okna: Hanninga, Hamminga, Blackmana, Prostokątne Ilość próbek: 1024
Tryb wyświetlania	Y-T, ZOOM, Roll, X-Y
Zasilanie	100~240VAC; 45Hz~400Hz; 50VA max
Wymiary (szer x głęb x wys)	352 x 112 x 224 [mm]
Masa	6.2kg
Interfejsy komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • USB Host – współpraca z pamięciami przenośnymi USB Flash • USB Device – zdalne sterowanie funkcjami urządzenia • LAN • Komparator Pass/Fail • Trigger Out
Wyposażenie	Sondy 1:1~10:1 4szt., oprogramowanie EasyScopeX na płycie CD, przewód zasilający, kabel USB, instrukcja obsługi