Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 01:05

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/oscyloskop-cyfrowy-sds1022dl-generator-dds-p-1460.html



Oscyloskop cyfrowy SDS1022DL + Generator DDS

Numer katalogowy	**SDS1022DL**
Producent	**Siglent**

Opis produktu

Oscyloskop cyfrowy SIGLENT SDS1022DL

Oscyloskop **Siglent SDS1022DL** produkowany jest w oparciu o najnowocześniejsze technologie, posiada nowoczesny wygląd, łatwość użytkowania oraz parametry, które zaspokoją potrzeby nawet wymagających użytkowników.

Oscyloskop S**iglent SDS1022DL** jest lekki, poręczny, oraz intuicyjny w obsłudze, przeznaczony jest dla profesjonalistów jak i hobbystów, posiada szybkie odświeżanie przebiegów, możliwość zapisu na pamięć typu flash oraz współpracy z komputerem.

OSCYLOSKOP POSIADA MENU W JĘZYKU POLSKIM

Parametry SDS1022DL:

- pasmo: 25MHz
- ilość kanałów: 2 kanały + wejście EXT
- próbkowanie realne: 500 MSa/s
- próbkowanie ekwiwalentne: 10 GSa/s
- pamięć: 32kpts
- czułość pionowa od 2mV/div do 10V/div
- rozdzielczość przetwornika AC 8bit
- max napięcie wejściowe 400V
- wyzwalanie: zboczem, impulsem, video, szybkością zbocza, naprzemienne
- źródło wyzwalania: kanał, wejście EXT, EXT/5, linia zasilania
- 10 pamięci przebiegów oraz 20 pamięci ustawień
- funkcje matematyczne: + , - , * , FFT-analiza widma (okna Hanninga, Hamminga, Blackmana, Prostokątne)
- zapis na pamięć typu flash
- bezpośredni druk do zgodnej drukarki za pomocą interfejsu USB
- komunikacja z komputerem poprzez USB
- różne rodzaje kolorystyk ekranu
- podświetlane przyciski
- waga: 2,5 kg

- wymiary : 323mm×157mm×135mm
- ekran LCD 7" 480x234

Zestaw zawiera:

- oscyloskop SDS1022DL
- oprogramowanie na PC
- instrukcję ENG
- kabel USB
- kabel zasilający
- sondy oscyloskopowe

Karta katalogowa oscyloskopów produkcji SIGLENT z serii SDS1000DL :

Parametry techniczne SDS1022DL:

Pasmo	25MHz
Kanały	2 + 1ext. trig (zewnętrzne wyzwalanie)
Próbkowanie w czasie rzeczywistym	500MSa/s
Próbkowanie ekwiwalentne	50GSa/s
Pamięć	32kpts / kanał
Czas narastania	
Impedancja wejściowa	1MΩ, 16pF
Podstawa czasu	25ns/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 7”, rozdzielczość 480x234

Parametry wspólne serii SDS1000DL:

Podział ekranu	8 x 18 działek (div)
Próbkowanie sygnału	najwyższe próbkowanie wynosi >1000x /s
Sprzężenie wejścia	DC, AC, GND (ground)
Maksymalne napięcie wejściowe	400Vpp
Typy wyzwalania	Edge (zboczem), Pulse (szer.impulsu), Video, Slope (zboczem), Alternative
Tryby wyzwalania	Auto, Normal, Single (pojedynczy)
Źródła wyzwalania	CH1, CH2, Ext, Ext/5, AC Line
Zapis / przywołanie	Dwie grupy przebiegów referencyjnych, 20 grup przebiegów zarejestrowanych, 20 grup ustawień wewnętrznych funkcji zapis / przywołanie; możliwy zapis / przywołanie z pamięci USB
Pomiary automatyczne	Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Cmean, Mean, Vrms, Crms, ROVShoot, FOVShoot, RPREShoot, FPREShoot, 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, ekwiwalentne	
Uśrednianie	4; 16; 32; 64; 128; 256	
Funkcje matematyczne	Suma, różnica, iloczyn, inwersja	
	FFT	Rodzaj okna: Hanninga, Hamminga, Blackmana, Prostokątne
		Ilość próbek: 1024
Tryb X-Y	Błąd przesunięcia w fazie: ± stopnie Dla próbkowania: 5kSa/s~500MSa/s (w sekwencji 1-2-5)	
Tryb wyświetlania	Główny, okno, okno ZOOM, Roll, X-Y	
Czas wyświetlania menu	2s, 5s, 10s, 20s, ciągle	
Język menu	angielski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, arabski, francuski, niemiecki, rosyjski, hiszpański, portugalski, japoński, koreański, włoski	
Zasilanie	100~240VAC; 45Hz~440Hz; 50VA max	
Wymiary (szer x głęb x wys)	323 x 135 x 157 [mm]	
Masa	2,5kg	
Interfejsy komunikacyjne	• USB Host – współpraca z pamięciami przenośnymi USB Flash • USB Device – zdalne sterowanie funkcjami urządzenia oraz PictBridge (drukowanie) • RS232 - zdalne sterowanie funkcjami urządzenia oraz PictBridge (drukowanie) • Komparator Pass/Fail	

Wyposażenie	Sondy 1:1~10:1 2szt., oprogramowanie EasyScope3.0 na płycie CD, przewód zasilający, kabel USB, instrukcja obsługi

strona producenta: http://www.siglent.com/en/product/detail.aspx?id=100000005724766&nodecode=119008001