Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 16:33

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/oscyloskop-cyfrowy-sds1072cml-generator-dds-p-3891.html

Oscyloskop cyfrowy SDS1072CML + Generator DDS

Numer katalogowy	**SDS1072CML**
Producent	**Siglent**

Opis produktu

Oscyloskop cyfrowy SIGLENT SDS1072CML 2x70MHz + generator funkcyjny DDS

Super zestaw składający z:

- oscyloskopu cyfrowego produkcji SIGLENT
- generatora funkcyjnego DDS

zestaw polecany szczególnie dla początkujących elektroników

Parametry SDS1072CML Siglent:

- **KOLOROWY WYŚWIETLACZ LCD**
- **POLSKIE MENU OSCYLOSKOPU**
- LCD TFT o rozdzielczości: 480x234
- **2 kanały**
- pasmo: **70MHz**
- próbkowanie w czasie rzeczywistym – 1GSa/s
- ekwiwalentna częstotliwość próbkowania: do 50GSa/s
- pamięć 2Mpts/kanał
- stosunkowo niewielkie wymiary i zgrabna obudowa – sprzęt zajmuje niewiele miejsca
- unikalna filtracja cyfrowa oraz funkcja rejestracji przebiegów
- funkcja komparatora Pass/Fail
- automatyczne pomiary 32 parametrów
- pomiary z użyciem kursorów – tryb manualny, automatyczny i śledzenie
- wyświetlanie sygnału i jego analizy FFT na podzielonym ekranie
- menu typu pop-up obsługiwane przyciskami z prawej strony ekranu
- obsługa komend SCPI
- interfejsy : USB Host – współpraca z pamięciami przenośnymi USB Flash; USB Device – zdalne sterowanie
- funkcjami urządzenia oraz PictBridge (drukowanie), RS-232, Pass/Fail
- tryby wyzwalania:
- - Edge - poziomem
- - Pulse Width - szerokością impulsu
- - Video - (PAL, SECAM, NTSC)
- - Slope - typem zbocza
- - narastającym
- - opadającym
- - narastającym i opadającym
- - Alternative - naprzemiennie (kanałami CH1 i CH2)

- podświetlane przyciski
- 23 parametry funkcji pomiaru Auto

- Typy zapisu/wywołania:
- - ustawienia
- - przebiegi
- - pliki CSV
- - obrazki
- System pomocy "on-line"
- Możliwość regulacji intensywności przebiegu i jaskrawości siatki
- Konfiguracja standardowego portu:
- USB Host: wspiera funkcje zapisu/odczytu oraz uaktualnienia z pamięci USB
- USB Device: wspiera drukarki kompatybilne z PictBridge oraz wspiera zdalne sterowania z PC
- RS232 - wyjście Dobry/Zły (Pass/Fail)

OSCYLOSKOP POSIADA MENU W JĘZYKU POLSKIM

Karta katalogowa oscyloskopów produkcji SIGLENT z serii SDS1000CML :

Zestaw zawiera:

- oscyloskop SDS1072CML
- generator funkcyjny DDS
- oprogramowanie na PC EasyWave
- instrukcję ENG
- kabel USB
- kabel zasilający
- sondy oscyloskopowe

zdjęcia: