Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 16:43

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/shs810x-oscyloskop-cyfrowy-2-x-100mhz-skopometr-p-9113.html



SHS810X oscyloskop cyfrowy 2 x 100MHz skopometr

Cena	**3 677,70 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SHS810X**
Producent	**Siglent**

Opis produktu

SHS810X oscyloskop przenośny Siglent 2x100MHz



SHS800X - nowa seria oscyloskopów

Oscyloskopy SIGLENT SHS800X to nowa seria, która zastąpiła starsze modele SHS800. W porównaniu do poprzednika wprowadzono kilka zasadniczych zmian jeżeli chodzi o funkcjonalność urządzeń. Oscyloskopy przenośne serii SHS800X powstały z myślą o serwisie oraz wykonywaniu pomiarów w sposób mobilny. Odpowiednia wydajność, elastyczność oraz solidność to tylko jedne z cech produktu. Oprócz funkcji oscyloskopu SHS800X posiada wbudowany prosty multimetr cyfrowy. Szerokie możliwości pomiarowe, dekodowanie magistrali cyfrowych, długa żywotność baterii oraz obudowa wykonana zgodnie z normą IP51, to cechy charakterystyczne tej serii.

Cechy produktu

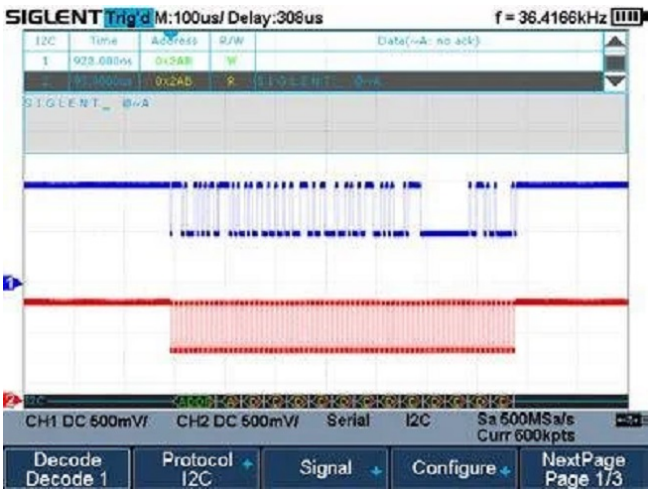
SHS810X to 2-kanałwy przenośny oscyloskop firmy SIGLENT o szerokości pasma 100MHz. Urządzenie posiada pojedynczy przetwornik ADC z maksymalną częstotliwością próbkowania 1GSa/s. Długość rekordu pamięci w tym modelu wynosi 12Mpts.

- technologia SPO - szybkie przechwytywanie przebiegów:
  ►100 000 wfm/s (tryb normalny)
  ►400 000 wfm/s (tryb sekwencyjny)
- obsługa 256 poziomów intensywności świecenia oraz temperatury barwowej

- długość rekordu pamięci 12M
- cyfrowy system wyzwalania
- szerokość pasma: 100MHz
- częstotliwość próbkowania 1GSa/s
- inteligentne wyzwalania: zboczem, nachyleniem, szerokością impulsu, okno, Runt, interval, timeout (dropout), pattern
- wyzwalanie i dekodowanie magistrali szeregowych protokołów IIC, SPI, UART, CAN LIN (standard)
- wyzwalanie wideo / HDTV
- niski poziom szumów
- regulowana czułość napięciowa 2mV/dz - 100V/dz
- 3 jednoprzyciskowe skróty do funkcji oscyloskopu, multimetru i rejestratora
- prosty w obsłudze - czytelna klawiatura ze skrótami funkcyjnymi, dodatkowo poszerzona wraz z funkcją SHIFT
- tryb akwizycji segmentowej (sekwencja).
  ►Dzieli rekord pamięci na segmenty (do 80 000) zgodnie z warunkami wyzwalania ustawionymi przez użytkownika
- funkcja zapisu przebiegu - historia (maksymalna długość zarejestrowanego przebiegu do 80 000 klatek)
- funkcja automatycznego pomiaru 38 parametrów, statystyki, zoom, bramkowanie, funkcje matematyczne,
- funkcja FFT 1M. Funkcja znaczników
- funkcje matematyczne oraz pomiarowe wykorzystują wszystkie 12M punktów danych
- funkcje matematyczne (FFT, +, -, * , /, całkowanie, różniczkowanie, pierwiastek)
- menu w kilku językach - trwają prace nad językiem polskim
- funkcja wyszukiwania i nawigacji
- wbudowany rejestrator w tym próbek oraz pomiarów - zapisz przebiegu do 22 godzin
- wbudowana funkcja multimetru
  ►pomiar napięcia DC/AC, prądu DC/AC, rezystancji, pojemności, tester diod oraz ciągłości
- pomiar napięcia i prądu True RMS
- wyświetlacz TFT-LCD o przekątnej 5,6" oraz rozdzielczości 640 x 480
- izolowany host USB oraz device USB (microUSB -TMC)
- obsługa poleceń SCPI
- akumulator litowy z certyfikatem UL2054 o pojemności 6900mAh
- spełnia normę szczelności IP51, wodoszczelny, pyłoszczelny
- zgodny z normami: UL61010-1, UL61010-2-030, UL61010-2-033

► 5 funkcji w jedynym urządzeniu

► Przenośny i prosty w obsłudze
► Bateria o dużej pojemności z dodatkowymi zabezpieczeniami
► Wyzwalanie i dekodowanie magistrali szeregowych


SIGLENT
Trig'd M:100us/ Delay:308us
f = 36.4166kHz
I2C
Time
Address
R/W
Data(--A: no ack)
1
923.080ms
0x2AB
W
2
951.000us
0x2AB
R
SIGLENT_ @-A
CH1 DC 500mV/
CH2 DC 500mV/
Serial
I2C
Sa 500MSa/s
Curr 600kpts
Decode
Decode 1
Protocol
I2C
Signal
Configure
NextPage
Page 1/3