

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dso-fnirsi-150-przenosny-oscyloskop-cyfrowy-zestaw-do-samodzielnego-montazu-kitdiy-p-8562.html>



DSO Fnrirsi-150 przenośny oscyloskop cyfrowy - zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY

Cena brutto	176,40 zł
Cena netto	143,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	FNIRSI-150 kit
Producent	FNIRSI

Opis produktu

DSO Fnrirsi-150 przenośny oscyloskop cyfrowy
zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY

Mini oscyloskop cyfrowy FNIRSI-150 o szerokości pasma 200kHz, częstotliwości próbkowania 1MSa/s, oraz długości rekordu pamięci 1k. Proste, niewielkie urządzenie pozwalające na przeprowadzanie prostych pomiarów sygnałów napięciowych. Maksymalne napięcie jakie może zostać doprowadzone do oscyloskopu wynosi 50Vpk przy podłączonej sondzie z dzielnikiem 1:1. Oscyloskop posiada 1 kanał pomiarowy. Zasilany jest napięciem od 8 do 10V, rekomendowane napięcie wynosi 9V. Może być zasilany z baterii 9V podłączonej do gniazda DC-JACK przez co staje się mobilnym urządzeniem. Kolorowy wyświetlacz 2,4" o rozdzielczość 320 x 240 pikseli jest wyraźny i czytelny. Możliwość wyboru sprzężenia AC, DC lub GND, a także 3 tryby wyzwalania, automatyczny, normalny oraz pojedynczy sprawiają, że zakres w którym oscyloskop może być wykorzystany jest bardzo szeroki. Niewielkie urządzenie może pełnić. Podstawowe parametry nie są zbyt imponujące w porównaniu do oscyloskopów stacjonarnych, jednakże dla amatora elektronika czy osoby rozpoczynającej przygodę z elektroniką będzie jak najbardziej przydatny i wystarczający do przeprowadzania podstawowych pomiarów. Idealny jako pierwszy oscyloskop dla początkujących ze względu na jego stosunkowo niewielką cenę. Dzięki możliwości zasilania go z zewnętrznego źródła typu bateria 9V pozwala to na zabranie go na serwis mobilny. Oscyloskop nada się również do szybkiego sprawdzenia i zdiagnozowania czy sygnał np. w wiązce przewodów samochodnych jest czy nie ma

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY
 - ▶ wszystkie elementy montowane powierzchniowo SMD są już przylutowane
 - ▶ zestaw zawiera plastikową obudowę
 - ▶ w zestawie instrukcja w języku angielskim w formie graficznej ze zdjęciami
 - ▶ wszystkie elementy potrzebne do budowy oscyloskopu w zestawie
 - ▶ przygotowana instrukcja VIDEO MONTAŻU LUTOWANIA i OBSŁUGI OSCYLOSKOPU w POLSKIEJ WERSJI JĘZYKOWEJ
- producent: FNIRSI-150
- liczba kanałów: 1
- szerokość pasma: 200kHz
- zakres regulacji czułości napięciowej: 5mV/dz - 20V/dz
- maksymalne napięcie wejściowe: 50Vpk (sonda x1)
- impedancja wejściowa: 1MΩ/20pF

-
- rozdzielczość pionowa: 12 bit
 - sprzężenie: DC/AC/GND
 - zakres podstawy czasu: 10us/dz – 500s/dz
 - tryby wyzwalań: Auto, normal, single
 - poziom wyzwalań: 1/2 poziomu
 - napięcie zasilania: 8-10V (rekomendowane 9V)
 - pobór prądu: 120mA przy 9V
 - wymiary płytki głównej: 94 x 65 mm
 - wymiary modułu analogowego: 65 x 47 mm
 - wyświetlacz LCD 2,4"
 - rozdzielczość wyświetlacza: 320 x 240 pikseli
 - wymiary wyświetlacza: 52 x 40 mm
 - błąd pomiaru napięcia
 - próbkowanie: 1MSa/s
 - długość rekordu pamięci: 1k
 - typy wyzwalań: zbocze narastające/opadające
 - złącze DC-JACK do zasilania
 - obudowa z tworzywa
 - wymiary zmontowanego produktu: 115x 75 x 22mm
 - waga: 100g

zestaw zawiera:

- oscyloskop Frinsi-150 płytki drukowane z elektroniką
- przewód BNC - krokodyl