Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 01:47

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/oscyloskop-dso1062s-hantek-p-1019.html



Oscyloskop DSO1062S Hantek

Cena	**3 350,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**DSO1062S**
Producent	**Hantek**

Opis produktu

Oscyloskop DSO1062S Hantek


Hantek® DSO1062S
Handheld Oscilloscope
Hantek
HANDHELD OSCILLOSCOPE
DSO1062S
Version 2.01.1
www.hantek.com
F1
F2
F3
F4
F5
V
A
OSC DMM
MENU ON/OFF
Ω
SAVE RECALL
MEAS
UTILITY
CURSOR
CH1
M/R
CH2
HORI
TRIG
VOLTS
VOLTS
TIME / DIV
LEVEL
POSITION
RUN/ STOP
AUTO
10A
FUSED MAX10A
mA
FUSED MAX0.6A
COM
V/Ω/C
CAT III 600V

Przenośny oscyloskop (skopometr) model DSO1062S produkcji Hantek posiada izolowane wejścia CH1 i CH2. Szerokość pasma wynosi 2x60MHz, a próbkowanie przetwornika A/D w czasie rzeczywistym 1GSa/s. Oscyloskop charakteryzuje się w porównaniu z podobnymi konkurencyjnymi produktami wyświetlaczem LCD z podświetlaniem ledowym i wysoką rozdzielczością 640 x 480 (podobne modele konkurencyjne np. Siglent posiadają mniejszą rozdzielczość przy tej samej wielkości ekranu). Urządzenie dodatkowo posiada wbudowany multimetr cyfrowy 6000.

Skopometr DSO1062S to przenośny oscyloskop cyfrowy z wbudowanym multimetrem:

- oscyloskop cyfrowy
- dwukanałowy - 2 kanały
- szerokość pasma **60MHz** w każdym kanale
- **izolowane wejścia**
- wysoka częstotliwość odświeżania (**2500 klatek**)
- próbkowanie w czasie rzeczywistym **1GSa/s**
- pamięć próbek 1M
- duży **KOLOROWY** wyświetlacz LCD o przekątnej 5,7'
- wysoka rozdzielczość ekranu **640 x 480**
- funkcja **AUTOSET** automatyczne ustawianie parametrów wyświetlania (podstawy czasu, wzmocnienia)
- funkcja filtru cyfrowego
- funkcja Pass/Fail
- pomiar przy użyciu kursorów
- praca w trybie X-Y
- rejestrowanie przebiegu
- wbudowany multimetr
- rodzaje wyzwalania: zboczem, szerokość impulsu, czas narastania, zmienne, sygnałem video (PAL, SECAM, NTSC)
- analiza FFT: Hanning, Flattop, Rectangular, Bartletta, Blackman
- automatyczny pomiar 23 parametrów
- funkcja uśredniania przebieg
- komunikacja USB 2.0 z komputerem
- wbudowany multimetr cyfrowy 6000 z analogowym bargrafem

- **NOWY WYŚWIETALCZ LCD O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚĆI**
  640 x 480

porównanie parametrów skopometrów z serii DSO1000S produkcji Hantek:

Model	DSO1202S	DSO1152S	DSO1122S	DSO1062S
Bandwidth	200MHz	150MHz	120MHz	**60MHz**
Channel	2			
Real-Sample Rate	1GSa/s			
Equivalent Sample Rate	25GSa/s			
Record Length	1M			
Rish time	≤1.7ns/≤2.3ns/≤2.9ns/≤5.8ns			

Timebase Accuracy	±50ppm
Time Base Range	2ns/div-2000s/div
Video Help	--
SD Card	--
Input Impandance	1MΩ
VOLTS/DIV Range	2mV/div□5V/div
A/D Converter	8bit
Position Range	±50V(5V/div), ±40V(2V/div□500mV/div), ±2V(200mV/div□50mV/div), ±400mV(20mV/div□2mV/div).
DC Gain Accuracy	±3% for Normal or Average acquisition mode, 5V/div to 10mV/div; ±4% for Normal or Average acquisition mode, 5mV/div to 2mV/div.
Bandwidth Limit	20MHz
Trigger Types	Edge, Video, Pulse, Slope, Over time, Alternative
Trigger Source	CH1, CH2
Math	+,-,x,÷,FFT, Invert
Cursor Measurement	Voltage difference between cursors: △V; Time difference between cursors: △T; Reciprocal of △T in Hertz (1/ΔT);
Auto Measuerment	Frequency, Period, Mean, Pk-Pk, Cycli RMS, Minimum, Maximum, Rise time, Fall Time, +Pulse Width, -Pulse Width, Delay1-2Rise, Delay1-2Fall, +Duty, -Duty, Vbase, Vtop, Vmid, Vamp, Overshoot, Preshoot, Preiod Mean, Preiod RMS, FOVShoot, RPREShoot, BWIDTH, FRF, FFR, LRR, LRF, LFR, LFF
The float voltage between BNC and Ground	600V CATIII, 1000V CAT II
The float voltage between each Channel	600V CATIII, 1000V CAT II
The float voltage between Multimeter and Ground	1000V
between input Ports directly	400V CAT II
Input by 10:1 probe	600V CATIII, 1000V CAT II
DMM Max. Resolution	6,000 Counts
Testing Modes	Voltage, Current, Resistance, Capacitance, Diode & Continuity
Max. Input Voltage	AC: 600V, DC: 800V
Max. Input Current	AC:10A , DC: 10A
Max. Input Impandance	10MΩ
Display	5.6" TFT 16K Color Display, 640*480 dots

Size	245mm x 163mm x 52mm			
Weight	1.3KG(Without Package)			
Standard Probe	PP200x2	PP200x2	PP200x2	PP80x2

parametry wbudowanego multimetra:

DMM Mode			
Max. Resolution	6000 Counts		
DMM Testing Modes	Voltage, Current, Resistance, Capacitance, Diode & Continuity		
Max. Input Voltage	AC:600V, DC: 800V		
Max. Input Current	AC: 10A, DC:10A		
Input Impedance	10MΩ		
DMM TrendPlot	1.2M Point		
Range	Resolution	Accuracy	Resolution
DC Voltage	60.00mV	±1%±3 digit	10uV
	600.0mV		100uV
	6.000V		1mV
	60.00V		10mV
	600.0V		100mV
	800V		1V
AC Voltage	60.00mV	±1%±3 digit	10uV
	600.0mV		100uV
	6.000V		1mV
	60.00V		10mV
	600.0V		100mV
DC Current	60.00mA	±1%±5 digit	10uA
	600.0mA	±1.5%±5 digit	100uA
	6.000A		1mA
	10.00A		10mA
AC Current	60.00mA	±1%±5 digit	10uA
	600.0mA	±1.5%±5 digit	100uA
	6.000A		1mA
	10.00A		10mA
Resistance	600Ω	±1%±3 digit	0.1Ω
	6.000KΩ		1Ω
	60.00KΩ		10Ω
	600.0KΩ		1KΩ
	6.000MΩ		10KΩ
	60.00MΩ	±1%±5 digit	100KΩ
Capacitance	40.00nF	±2%±5 digit	10pF
	400.0nF		100pF
	4.000uF		1nF
	40.00uF		10nF
	400.0uF		100nF
	Attention: the smallest capacitance value that can be measured in 5nF		

Diode	0V~2.0V
ON-OFF test	

katalog produktów Hantek
manual instrukcja do oscyloskopów
DSO1000S
oprogramowanie
SDK
drivery

strona producenta: http://hantek.com/en/ProductDetail_1_18.html

Zestaw zawiera (wyposażenie standartowe):

- oscyloskopcyfrowy Hantek DSO1062S- 1szt
- bateria Li-ion x1szt.
- torba x1szt.
- oryginalny karton x1szt.
- sondy oscyloskopowe 1:1, 10:1 x2szt.
- sondy do multimetru x2szt.
- instrukcja obsługi (ang.)
- oprogramowanie
- zasilacz – ładowarka
- kabel USB

Gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny (pisemna karta gwarancyjna)

Firma **GOTRONIK** *jest bezpośrednim i autoryzowanym dystrybutorem produktów HANTEK na rynku polskim. Zapewniamy wsparcie i serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.*