

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/oscyloskop-cyfrowy-dso1060-z-multimetrem-skopometr-p-76.html>



Oscyloskop cyfrowy DSO1060 z multimetrem skopometr

Cena brutto	1 596,00 zł
Cena netto	1 297,56 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	DSO1060
Producent	Hantek

Opis produktu

Oscyloskop cyfrowy z multimetrem DSO1060 produkcji Hantek SKOPOMETR

Oscyloskop DSO1060 jest to przenośny dwukanałowy oscyloskop z dodatkowymi funkcjami multimetru. Kolorowy wyświetlacz LCD, funkcje pomiarowe, analiza FFT, możliwość zapisu przebiegów oraz atrakcyjna cena czynią ten sprzęt jedną z najbardziej atrakcyjnych pozycji na rynku.

Główne zalety DSO1060:

- dwukanałowy oscyloskop cyfrowy o pasmie 60MHz
- wbudowany multimetr
- duży KOLOROWY wyświetlacz z energooszczędnym podświetleniem LED (czas pracy ponad 6 godzin)
- próbkowanie ekwiwalentne do 50GSa/s
- pamięć próbek 32k
- izolacja galwaniczna pomiędzy oscyloskopem i multimetrem
- możliwość zapisywania przebiegów na pen-drive poprzez USB
- rozbudowane funkcje automatycznych pomiarów kursorami
- możliwość wykonywania operacji matematycznych pomiędzy kanałami
- analiza FFT
- komunikacja USB 2.0

Parametry oscyloskopu:

Tryb:		DSO
Pionowy:	Kanały:	2
	Szerokość pasma:	60MHz
	Czas narostu:	5.8ns
	Impedancja wejściowa:	1MΩ ; 15 pF
	Czułość:	10mV/div do 5V/div
	Sprzężenie:	AC, DC and GND
	Rozdzielczość pionowa:	8 bits
	Max. napięcie wejściowe:	400V (DC+AC Peak)
Poziomy:	Próbkowanie w czasie rzeczywistym:	250MSa/s
	Próbkowanie ekwiwalentne:	50GSa/S
	Zakresy podstawy czasu:	5ns/div~1000s/div
	Pamięć próbek:	32k przy jednym kanale 16k przy dwóch kanałach
	Dokładność podstawy czasu:	±50ppm
Wyzwalanie:	Źródło wyzwalania:	CH1, CH2
	Tryby:	Edge, Pulse Width, Alternative
Tryb X-Y	X-Axis Input	Channel 1
	Y-Axis Input	Channel 2
	Phrase Shift	Max.3 degree

KURSORY I FUNKCJE POMIAROWE:	Pomiary napięcia:	Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vmid, Vbase, Vavg, Vrms, Overshoot
	Pomiary czasowe:	Frequency, Period, Rise Time, Fall Time, Positive Width, Duty Cycle
	Pomiary opóźnień:	Delay time from ch1 rising edge to ch2 rising edge Delay time from ch1 falling edge to ch2 falling edge
	Pomiary kursorami:	Manual, Track, Auto Measure Modes
		CH1+/- CH2, CH1xCH2, CH1/CH2, FFT, Inv
Zapisywanie:	Zapis	15 przebiegów and Setups
MULTIMETR:	Maksymalna rozdzielczość:	6,000 Counts
	DMM Testing Modes	Voltage, Current, Resistance, Capacitance, Diode
	Maksymalne napięcie wejściowe:	AC: 600V, DC: 800V
	Maksymalny prąd:	AC: 10A, DC: 10A
	Impedancja wejściowa:	10 MΩ
WYŚWIETLACZ	Wyświetlacz TFT LCD	5.7 cali z LEDowym podświetleniem
	Rozdzielczość wyświetlacza:	240 x 320
INTERFEJSY	USB	USB Host / Device 2.0 Full Speed Supported
	Opcjonalnie:	RS232, LAN
ZASILANIE	Zasilanie:	AC 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz; DC Input: 8.5VDC
	Czas pracy z akumulatorem:	6 Hours (Li-ion Battery)
MECHANICZNE	Wymiary:	245 x 163 x 52 (mm)
	Waga:	1.2Kgs

Parametry multimetru:

Zakres:		Dokładność:	Rozdzielczość:
napięcie stałe DC	60.00mV	±1%±1cyfra	10μV
	600.0mV		100μV
	6.000V		1mV
	60.00V		10mV
	600.0V		100mV
	800V		1V
napięcie zmienne AC	60.00mV	±1%±3cyfra	10μV
	600.0mV		100μV
	6.000V		1mV
	60.00V		10mV
	600.0V		100mV
Prąd stały DC	60.00mA	±1.5%±1cyfra	10μA
	600.0mA	±1.5%±1cyfra	100μA
	6.000A	±2%±3cyfra	1mA
	10.00A		10mA
Prąd zmienny AC	60.00mA	±1.5%±3cyfra	10μA
	600.0mA	±2%±1cyfra	100μA
	6.000A	±3%±3cyfra	1mA
	10.00A		10mA
Rezystancja:	600.0	±1%±3cyfra	0.1Ω
	6.000K	±1%±1cyfra	1Ω
	60.00K		10Ω
	600.0K		1kΩ
	6.000M		10kΩ
	60.00M		1MΩ
		±1.5%±3cyfra	

Pojemność:	40.00nF	±3%±1cyfra	10pF
	400.0nF	±1%±1cyfra	100pF
	4.000μF		1nF
	40.00μF		10nF
	400.0μF		100nF
	Uwaga: Najmniejsza wartość pojemności do zmierzenia wynosi 5nF		
Test diody:	0V~2.0V		
Test ciągłości:			

Wyświetlacz:

TFT LCD Typ:	Przekątna 5,7 cala z podświetleniem LED
Rozdzielczość:	240 x 320

Interfejsy:

USB:	Port USB 2.0
Opcja:	RS232, LAN

Zasilanie:

Sieciowe:	AC 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz; DC Input:8.5VDC,1500mA
Bateria:	Czas pracy ok 6 godzin (Li-ion Battery)

Pozostałe:

Wymiary:	245 x 163 x 52 (mm)
Waga:	1,2 kg

Zestaw:

- oscyloskop cyfrowy DSO1060 x1szt.
- 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

**Firma GOTRONIK PPHU jest autoryzowanym dystrybutorem producenta oscyloskopów Hantek na rynku polskim.
Na oscyloskopy udzielamy 24 miesięcznego okresu gwarancyjnego.**