

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sdm3065x-multimetr-laboratoryjny-p-7547.html>

SDM3065x multimetr laboratoryjny

Cena brutto	3 119,00 zł
Cena netto	2 535,77 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDM3065x
Producent	Siglent

Opis produktu

SDM3065x multimetr laboratoryjny

SDM3065X to 6½ cyfrowy multimetr cyfrowy z podwójnym wyświetlaczem, który jest szczególnie dobrze dostosowany do potrzeb precyzyjnego, wielofunkcyjnego i automatycznego pomiaru. Duża szybkość pomiaru do 150 odczytów/s. Miernik oferuje możliwość pomiaru: napięcia True RMS AC oraz DC, prądu True RMS AC i DC oraz wiele innych. Wbudowana pamięć 1Gb do magazynowania ustawień oraz plików z wynikami sprawia że urządzenie idealnie nadaje się do pomiarów porównawczych. Duży kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 4.3" oraz rozdzielczości 480 x 272 piksele sprawia że praca z urządzeniem jest przyjemna. Urządzenie umożliwia wykonywanie pomiarów metodą 2 lub 4 przewodową do wyboru. Dodatkowo miernik umożliwia pomiar MAX, MIN, średnia, odchylenie standardowe, dBm/dB, pomiar relatywny, histogram pass/fail, wykres słupkowy.

- ▶ Rzeczywista rozdzielczość 6½ cyfr (maksymalne wskazanie: 2,200,000)
- ▶ Prędkość pomiaru do 150 rdgs / s
- ▶ True-RMS Pomiar napięcia i prądu przemiennego
- ▶ Rozmiar pamięci flash 1 Gb NAND, pliki konfiguracyjne pamięci masowej i pliki danych
- ▶ Wbudowana kompensacja zimnego terminala dla termopary
- ▶ Dzięki łatwemu, wygodnemu i elastycznemu oprogramowaniu komputerowemu: EasyDDM
- ▶ Standardowy interfejs: urządzenie USB, host USB, sieć LAN
- ▶ 4,3 cala (480 * 272) wyświetlacz TFT-LCD z prawdziwym kolorem, prawdziwy ekran,
- ▶ Zdalne interfejsy USB i LAN obsługują wspólny zestaw poleceń SCPI. Kompatybilny z innymi popularnymi DMM na rynku

SDM3065X to 6,5 cyfrowy multimetr cyfrowy (60000 zliczeń) z podwójnym wyświetlaczem, który jest szczególnie dobrze dostosowany do potrzeb precyzyjnego, wielofunkcyjnego i automatycznego pomiaru.

dane techniczne:

- producent: SIGLENT
- model: SDM3065X
- rzeczywista rozdzielczość odczytu 6 1/2 cyfry
- szybkość pomiarów: do 150 odczytów/s
- pomiar True RMS napięcia i prądu AC
- rozmiar pamięci Flash 1Gb do magazynowania ustawień i plików z wynikami
- wbudowane złącze kompensacji dla pomiarów temperatury za pomocą termopar
- standardowe interfejsy: USB Device, USB Host, LAN
- wspiera sterowanie przez komendy i jest kompatybilny z komendami multimetrów main stream
- oprogramowanie Siglent EasySDM na komputer
- wyświetlacz LCD TFT 4,3"

- rozdzielczość wyświetlacza: 480 x 272 pikseli
- podwójny wyświetlacz
- zarządzanie plikami (obsługuje pamięć wewnętrzną oraz USB)
- histogram, charakterystyki tendu, statystyki
- funkcja HOLD
- pomiar dBm /dB
- bargraf
- funkcje matematyczne:
 - ▶ MAX
 - ▶ MIN
 - ▶ średnia
 - ▶ odchylenie standardowe
 - ▶ dBm/dB
 - ▶ pomiar relatywny
 - ▶ histogram pass/fail
 - ▶ wykres
- metoda pomiarowa 2 lub 4 przewodowa
- wbudowany bezpiecznik 10/250V AC przy złączy zasilania
- buzzer: TAK
- próg ciągłości: regulowany
- odczyt poprzednich wyników pomiarów (10 000 odczytów)
- wymiary: 282 x 260 x 105mm
- waga 3,3kg

parametr	zakresy pomiarowe	
napięcie DC	100mV/2V/20V/200V/1000V	
napięcie AC	100mV/2V/20V/200V/750V	
prąd DC	100uA/2mA/20mA/200mA/2A/10A	
prąd AC	100uA/2mA/20mA/200mA/2A/10A	
rezystancja	100Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/10MΩ/100MΩ	
test diody	0 - 4,0V	
test ciągłości	1000Ω	
pomiar częstotliwości	Hz/10Hz/40Hz/300kHz/1MHz	
pomiar pojemności	nF/20nF/200nF/2uF/20uF/200uF/2mF/20mF/100mF	
pomiar temperatury	±0.00385 (RTD)	200 - 660°C
		typ termopary
	- 1820°C	
	270 - 1000°C	
	270 - 1372°C	
	270 - 1300°C	
	270 - 1300°C	
	270 - 1768°C	
	270 - 1768°C	
	270 - 400°C	
pomiar okresu	μs - 0.05s	

Możliwość rozszerzenia:

- SDM3055-SC -> karta rozszerzeń SC1016 jest multiplexerem zapewniającym SDM3055-SC możliwości pomiaru w wielu punktach. Skaner posiada 12 uniwersalnych + 4 kanały prądowe i obsługuje następujące funkcje pomiarowe: DCV, ACV, DCI,

ACI, 2WR, 4WR, CAP, FREQ, DIODA, KONT i TEMP (RTD i termopara). Zapewnia wygodne i wszechstronne rozwiązanie dla aplikacji testowych, które wymagają wielu punktów pomiarowych lub sygnałów. Jest idealnym narzędziem do prac badawczo-rozwojowych i testów produkcji.

[SDM3065x Siglent - karta katalogowa](#)

[SDM3065x Siglent - QuickStart](#)

[SDM3065x Siglent - manual](#)

[SDM3065x Siglent - sterowanie](#)

[Siglent - katalog produktów](#)

zestaw zawiera:

- miernik laboratoryjny SDM3065X
- przewód zasilający
- przewód USB
- przewody pomiarowe

gwarancja:

- towar jest nowy
- objęty 36 miesięczną gwarancją
- sprzedawca autoryzowany dystrybutor Siglent

zdjęcia produktu: