

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ds212-przenosny-oscyloskop-cyfrowy-z-generatorem-p-7021.html>

DS212 przenośny oscyloskop cyfrowy z generatorem

Cena brutto	599,00 zł
Cena netto	486,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DS212
Producent	MiniWare

Opis produktu

DS212 przenośny oscyloskop cyfrowy z generatorem

Przenośny oscyloskop DS212 to wszechstronny praktyczny, ekonomiczny przyrząd pomiarowy z powodzeniem wykorzystywany przez profesjonalistów jak i amatorów elektroniki. Przetwornik ADC w oscyloskopie DS212 pracuje z częstotliwością próbkowania w czasie rzeczywistym do 10MS i ma szerokość pasma analogowego 1MHz. Użytkownik ma do dyspozycji dwa kanały wejściowe. Dodatkowo w oscyloskopie DS212 jest wbudowany prosty generator funkcyjny. Ekran LCD o wysokiej rozdzielczości z 2,8calową technologią TFT o rozdzielczości 320 x 240. Wbudowana wysokiej jakości bateria litowa 550mAh.

dane techniczne:

- DS212 przenośny miniaturowy oscyloskop cyfrowy produkcji MiniWare
- **dwukanałowy oscyloskop cyfrowy:**
 - ▶ **2 kanały wejściowe analogowe**
 - ▶ szerokość pasma analogowego: 1MHz
 - ▶ impedancja wejściowa: 1M
 - ▶ próbkowanie przetwornika ADC: 10MSa/s
 - ▶ długość rekordu pamięci: 8k = 8 000 punktów
- rodzaje sprzężenia wejścia: **AC lub DC**
- **funkcja AUTO - samonastawa** - ustawienie parametrów oscyloskopu (AUTO RANGE/AUTO FIT)
- maksymalne napięcie wejściowe:
 - ▶ 40V dla sondy oscyloskopowej x1
 - ▶ 400V dla sondy oscyloskopowej z dzielnikiem napięcia x10
- zapisywanie przebiegów:
 - wbudowana pamięć wewnętrzna 8MB
 - do zapisu przebiegów lub zrzutów ekranu
- zakres regulacji podstawy czasu:
 - 2s/1s/500ms/200ms/100ms/50ms/20ms/10ms/5ms/2ms/1ms/500us/ 200us/100us/50us/20us/10us/5us/2us/1us
- zakres regulacji czułości napięciowej:
 - 200V/dz 100V/dz 50V/dz 20 V/dz (mnożnik x10)
 - 10 V/dz 5 V/dz 2 V/dz 1 V/dz 0.5 V/dz 0.2 V/dz 0.1 V/dz 50 mV/dz 20 mV/dz
- typy wyzwalania: zbocze narastające/opadające
- tryby synchronizacji: Auto, Normal, Single, None, Scan,
- pomiary automatyczne:
 - ▶ częstotliwości
 - ▶ czasu

-
- ▶ współczynnika wypełnienia
 - ▶ pomiar napięcia DC RMS / Vpp / Vmax / Vmin / Vavg
 - funkcje matematyczne:
 - ▶ dodawanie, odejmowanie
 - **wbudowany wewnętrzny generator funkcyjny:**
 - ▶ generowane przebiegi: sinusoida / trójkąt / piła
 - ▶ generowane częstotliwości: 10Hz, 20Hz, 50Hz, 100Hz, 200Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 5kHz, 10kHz
 - zasilanie:
 - ▶ wbudowana wewnętrzna bateria litowa
 - ▶ pojemności 550mAh
 - ▶ ładowanie przez USB
 - złącze wejściowe:
 - ▶ wejście oscyloskopu: MCX
 - ▶ wyjście generatora: MCX
 - kolorowy wyświetlacz TFT LCD rozdzielczość 320x240
 - wymiary: 100 x 56,5 x 10,7mm
 - waga: ok. 90g

mini oscyloskop DS212:

<http://gotronik.com/2019/10/30/mini-oscyloskop-cyfrowy-ds212/>

manual DS212

zestaw zawiera:

- przenośny oscyloskop DS212 MiniWare x1szt.
- sonda oscyloskopowa MCX z wbudowanym dzielnikiem napięcia x1 lub x10 - 1szt.
- oryginalne pudełko z kolorową grafiką