

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/utd1102c-oscyloskop-cyfrowy-skopometr-2x100mhz-500msas-uni-t-p-79.html>

UTD1102C oscyloskop cyfrowy skopometr 2x100MHz 500MSa/s Uni-T

Cena brutto	1 999,00 zł
Cena netto	1 625,20 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTD1102C

Opis produktu

UTD1102C oscyloskop cyfrowy skopometr 2x100MHz 500MSa/s Uni-T

Oscyloskop cyfrowy Uni-T UTD1102C to wysokiej jakości narzędzie pomiarowe, które oferuje wiele zaawansowanych funkcji. Wyposażony w 2 kanały analogowe, umożliwia jednocześnie monitorowanie i analizę dwóch sygnałów. Dzięki szerokości pasma wynoszącej 200MHz oraz częstotliwości próbkowania 500MSa/s, zapewnia precyzyjny odczyt sygnałów o różnej częstotliwości. Oscyloskop UTD1102C posiada wbudowany multimetr cyfrowy, który pozwala na równoczesny pomiar napięcia, prądu i innych parametrów elektrycznych. Maksymalne wskazanie miernika wynoszące 5999 gwarantuje dokładność i precyzję pomiarów. Urządzenie umożliwia precyzyjne ustawienie wyświetlanego przebiegu dzięki regulacji podstawy czasu od 2ns/dz do 50s/dz oraz czułości napięciowej od 5mV/dz do 50V/dz. Funkcja Autoset automatycznie dostosowuje parametry pomiarowe do badanego sygnału. Oscyloskop UTD1102C posiada także rejestrator przebiegów, który pozwala na zapisanie i analizę wcześniej wykonanych pomiarów. Proste i intuicyjne menu urządzenia oraz czytelny kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 5,7" (rozdzielczość: 320 x 240 pikseli) zapewniają komfort obsługi. Dodatkowo, oscyloskop Uni-T UTD1102C pozwala na zapis ustawień, przebiegów oraz zrzutu ekranu w zewnętrznej pamięci. Posiada interfejs USB HOST oraz opcjonalnie USB OTG dla łatwej komunikacji z innymi urządzeniami.

dane techniczne

- producent: Uni-T
- model: **UTD1102C**
- liczba kanałów analogowych: 2
- szerokość pasma: **200MHz**
- częstotliwość próbkowania: **500MSa/s**
- rekord pamięci 7,5k punktów
- wbudowany multimetr cyfrowy
- maksymalne wskazanie miernika: 5999
- precyzyjne ustawienie wyświetlanego przebiegu
- automatyczny pomiar 27 parametrów
- funkcja Autoset
- rejestrator przebiegów
- proste i intuicyjne menu urządzenia
- **czytelny, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 5,7"**
- rozdzielczość wyświetlacza: 320 x 240 pikseli
- zapis w zewnętrznej pamięci: ustawień, przebiegów, zrzutu ekranu
- interfejsu: USB HOST, USB OTG (tylko UTD1202C opcja)
- regulacja podstawy czasu: 2ns/dz - 50s/dz
- regulacja czułości napięciowej: 5mV/dz - 50V/dz
- wbudowany akumulator Li-Ion 7,4V
- pojemność akumulatora: 4400mAh
- napięcie ładowania: 9V/4A

- waga: 1,8kg
- wymiary: 268 x 168 x 60mm

UTD1102C oscyloskop cyfrowy - dane techniczne	
Szerokość pasma	100MHz
Liczba kanałów analogowych	2
Częstotliwość próbkowania	500MSa/s
Czas narostu	
Długość rekordu pamięci	7,5k
Regulacja czułości napięciowej	5mv/dz-50V/dz
Regulacja podstawy czasu	5ns/dz - 50s/dz
Multimetr cyfrowy	
Napięcie stałe DC (V)	600mV/6V/60V/600V/1000V $\pm(1\%+5)$
Napięcie zmienne AC (V)	600mV/6V/60V/600V/700V $\pm(1,2\%+5)$
Prąd stały DC (A)	6mA/60mA/600mA $\pm(1,2\%+5)$
	6A $\pm(1,5\%+5)$
Prąd zmienny AC (A)	6mA/60mA/600mA $\pm(2\%+5)$
	6A $\pm(2,5\%+5)$
Rezystancja	6k Ω /60k Ω /600k Ω $\pm(1,2\%+5)$
	600 Ω /6M Ω /60M Ω $\pm(1,5\%+5)$
Pojemność	6nF/6mF $\pm(5\%+10)$
	60nF/600nF/6uF/60uF/600uF $\pm(4\%+5)$
Maksymalne wskazanie	6000
Auto zakres	✓

Materiały dodatkowe



szczegółowe parametry techniczne



oprogramowanie na komputer

Zestaw zawiera

- 1 x oscyloskop cyfrowy skopometr UTD1102C
- 1 x zasilacz, ładowarka
- 2 x sonda z dzielnikiem 1:1/1:10
- 1 x konwerter do pomiaru prądu: 4mA-600mA
- 1 x konwerter do pomiaru prądu: 4A/6A
- 1 x przewody pomiarowe do miernika