

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut-m26-sonda-logiczna-dla-oscyloskopow-z-serii-mso1000hd-uni-t-p-14896.html>

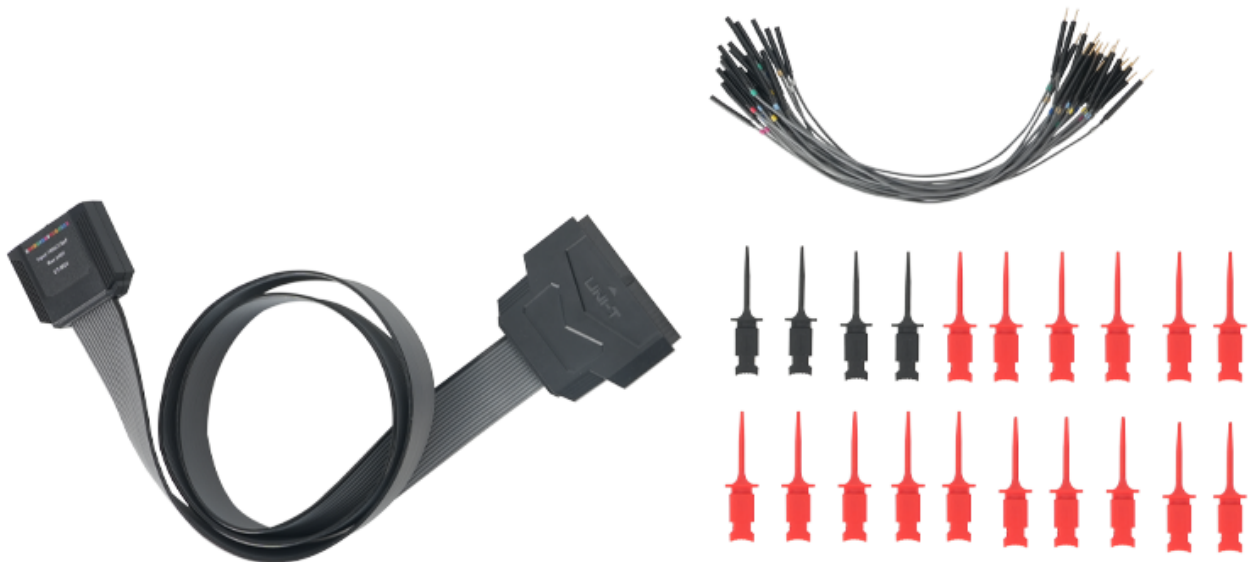


UT-M26 sonda logiczna dla oscyloskopów z serii MSO1000HD UNI-T

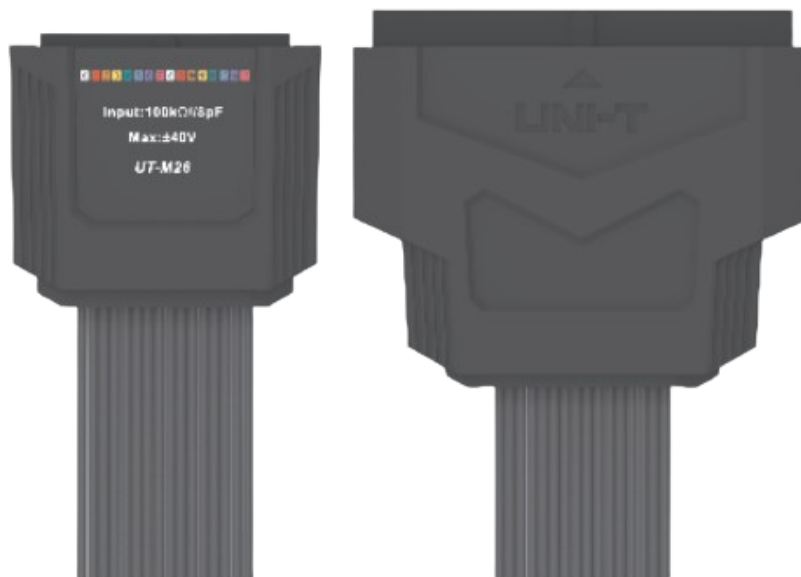
Dostępność	Towar na zamówienie
Numer katalogowy	UT-M26
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT-M26 sonda logiczna dla oscyloskopów z serii MSO1000HD UNI-T



Wysokowydajna sonda logiczna marki **UNI-T**, model **UT-M26**, to zaawansowane urządzenie pomiarowe. Została ona zaprojektowana do precyzyjnego łączenia magistral cyfrowych oraz sygnałów z badanego systemu z wysokorozdzielczymi oscyloskopami serii MSO1000HD. Urządzenie udostępnia 16 kanałów sygnałowych oraz 16 kanałów uziemienia. Do najważniejszych parametrów decydujących o jakości sprzętu należy minimalna wykrywalna szerokość impulsu rzędu 5 ns oraz minimalne napięcie wahan na poziomie 500 mV.



Sprzęt zapewnia wyjątkową elastyczność i wygodę użytkowania. Kanały sondy można szybko zidentyfikować dzięki wyraźnym oznaczeniom na obudowie oraz indywidualnym, kolorowym pierścieniom na przewodach. Obudowa złącza wykonana jest z solidnego tworzywa, na którym nadrukowano również skrócone parametry wejściowe. Przewody sygnałowe o długości około 15 cm pozwalają na podłączenie do testowanego układu na trzy sposoby: bezpośrednio do dwurzędowych pinów układu, za pomocą samych przewodów z kolorowymi znacznikami lub z wykorzystaniem dołączonych klipsów testowych posiadających metalowe haczyki. Oprogramowanie oscyloskopu pozwala na szeroką konfigurację sondy, m.in. dostosowanie wielkości wyświetlanego przebiegu oraz niezależną konfigurację poziomów progowych dla grup kanałów D7-D0 i D15-D8.

Pełna specyfikacja i parametry

- Marka: **UNI-T**
- Model: **UT-M26**
- Kompatybilność z oscyloskopami z serii MSO1000HD
- Liczba kanałów wejściowych: 16 sygnałowych i 16 uziemienia
- Zakres progu napięciowego: $\pm 20V$
- Dokładność progu: $\pm (100 \text{ mV} + 3\% \text{ ustawienia progu})$
- Maksymalne napięcie wahań: $\pm 20V$
- Dopuszczalne napięcie maksymalne wg nadruku na obudowie: $\pm 40V$
- Minimalne napięcie wahań: 500 mV
- Minimalna szerokość wykrywalnego impulsu: 5 ns
- Impedancja wejściowa: $101 \text{ k}\Omega \pm 1\%$
- Pojemność wejściowa: $9 \text{ pF} \pm 1 \text{ pF}$
- Długość głównego kabla sondy: ok. 100 cm
- Długość przewodów końcowych: ok. 15 cm
- System identyfikacji kanałów: numery oraz wskaźniki kolorystyczne
- Ustawienia grup kanałów: D7-D0 oraz D15-D8 z niezależną kontrolą
- Funkcje magistral: wsparcie dla 2 niezależnych magistral cyfrowych z zaawansowanymi ustawieniami zegara, szerokości bitowej i formatu wyświetlania
- Tłumienie Jittera: obsługiwane w ustawieniach magistrali
- Metody podłączenia: piny dwurzędowe, luźne kable sygnałowe, klipsy chwytakowe
- Bezpieczeństwo pracy: ochrona przed obsługą bez obudowy, ograniczenia środowiskowe zapobiegające spięciom
- Temperatura robocza od 0°C do 40°C
- Wilgotność robocza: 0 do 80% wilgotności względnej (RH)
- Temperatura przechowywania: -20°C do 60°C
- Wilgotność przechowywania: 0 do 90% wilgotności względnej (RH)

Oscyloskopy z serii **MSO1000HD** dostępne w naszej ofercie:

* MSO1000HD-S posiadają wbudowany generator funkcyjny

Model	Pasma	Kanały analogowe	Częstotliwość próbkowania	Głębokość pamięci	Szybkość przechwytywania przebiegów	Kanały cyfrowe
MSO1254HD-S	250 MHz	4	2.5 GSa/s	100 Mpts	1,000,000 wfms/s	16
MSO1254HD	250 MHz	4	2.5 GSa/s	100 Mpts	1,000,000 wfms/s	16
MSO1154HD-S	150 MHz	4	2.5 GSa/s	100 Mpts	1,000,000 wfms/s	16
MSO1154HD	150 MHz	4	2.5 GSa/s	100 Mpts	1,000,000 wfms/s	16

Dodatkowa dokumentacja techniczna:



[Instrukcja obsługi](#)

Zestaw zawiera

- 1 x Główny kabel sondy logicznej
- 20 x Przewód podłączeniowy / pomiarowy
- 20 x chwytak w dwóch kolorach
- 1 x Przenośne etui
- 1 x Oryginalne opakowanie

