Dane aktualne na dzień: 10-09-2026 08:51

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ut-pa2000-sonda-oscyloskopowa-2-ghz-uni-t-p-14314.html

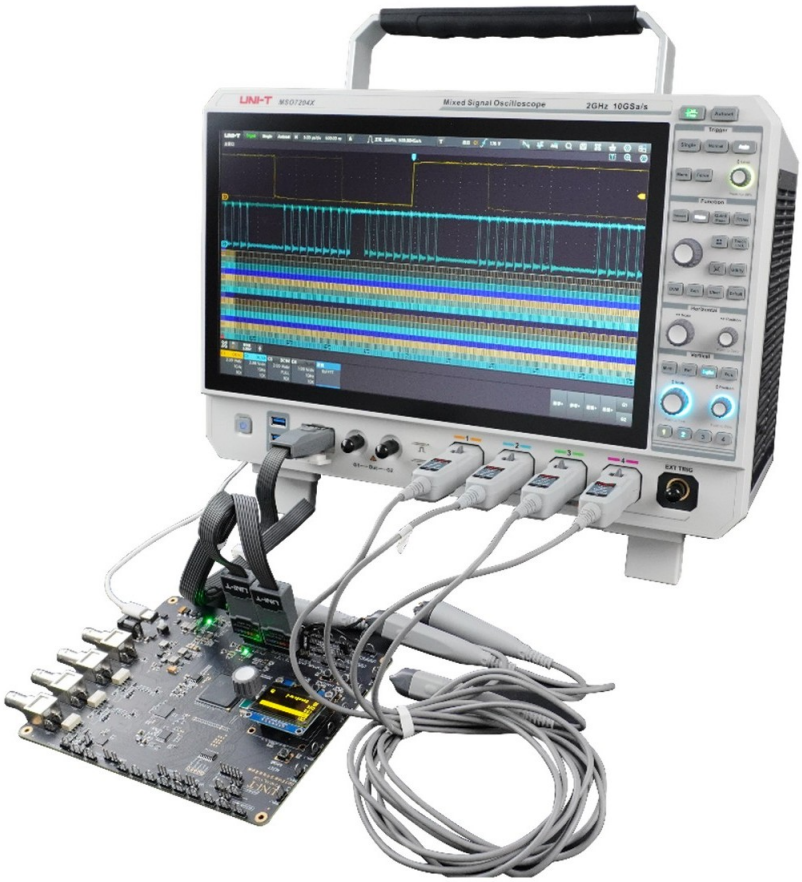
UT-PA2000 sonda oscyloskopowa 2 GHz UNI-T

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**UT-PA2000**
Kod producenta	**UT-PA2000**
Producent	**Uni-t**

Opis produktu

UT-PA2000 sonda oscyloskopowa 2 GHz UNI-T

Sonda aktywna **UNI-T UT-PA2000** to wysoce precyzyjne, jednostronne narzędzie pomiarowe o paśmie 2 GHz, zaprojektowane do akwizycji i analizy szybkich sygnałów cyfrowych z wyjątkową dokładnością. Urządzenie idealnie sprawdza się w testowaniu integralności sygnałów, analizie protokołów oraz w zaawansowanych środowiskach inżynieryjnych i laboratoriach edukacyjnych. Dzięki inteligentnym przyciskom sterującym na głowicy sondy, użytkownik może łatwo włączyć zintegrowane oświetlenie ułatwiające pracę w ciemnych miejscach, kontrolować przebieg pracy oscyloskopu czy wyczyścić ekran bez odrywania wzroku od badanego układu. Sonda pobiera zasilanie bezpośrednio z kompatybilnych oscyloskopów UNI-T (serie MSO/UPO), co całkowicie eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych zasilaczy zewnętrznych. Charakteryzuje się ona bardzo niską pojemnością wejściową (≤1.2 pF) oraz niesamowicie szybkim czasem narastania (≤175 ps), gwarantując pełną niezawodność przy diagnozowaniu najmniejszych i najbardziej wymagających komponentów elektronicznych.



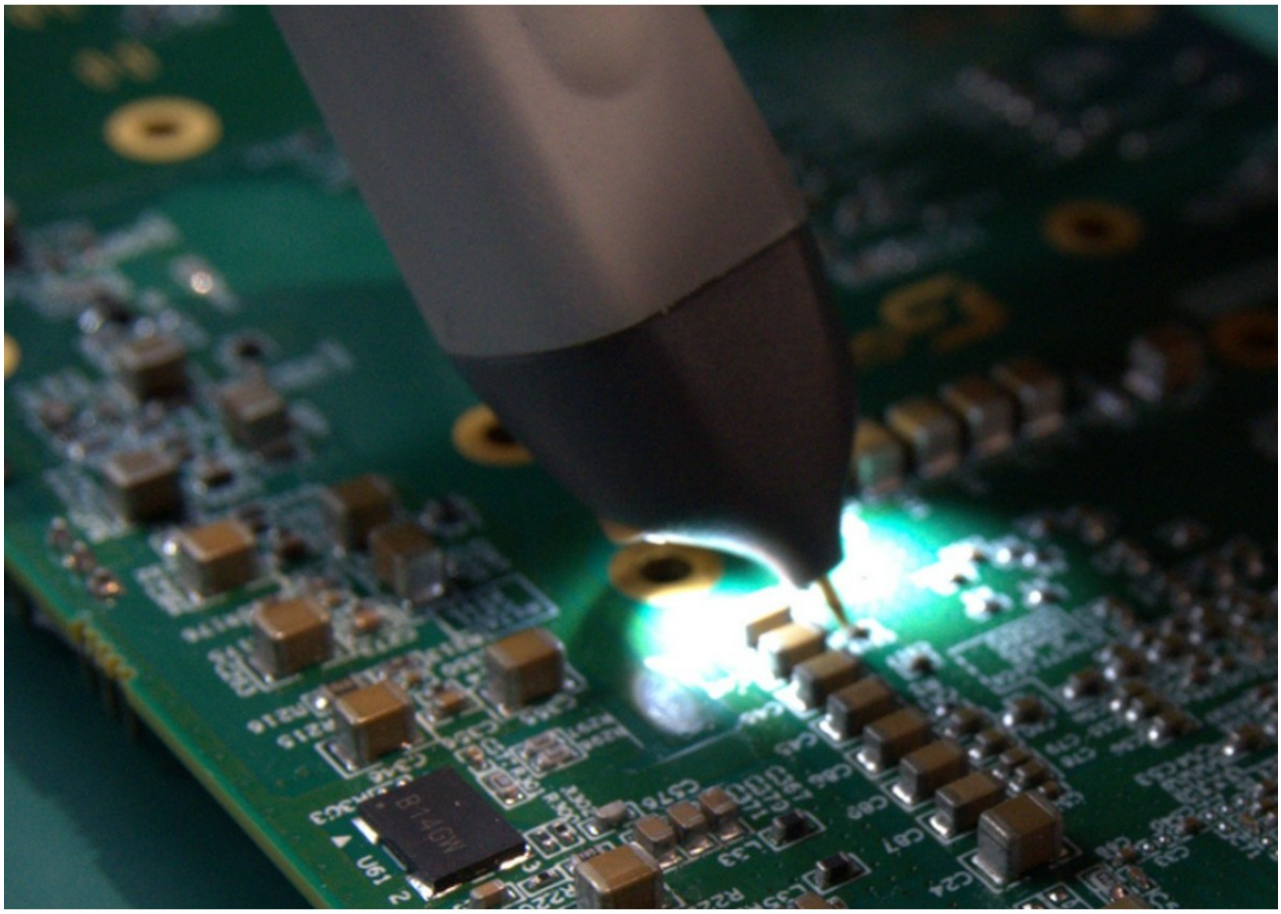
Parametry i funkcje:

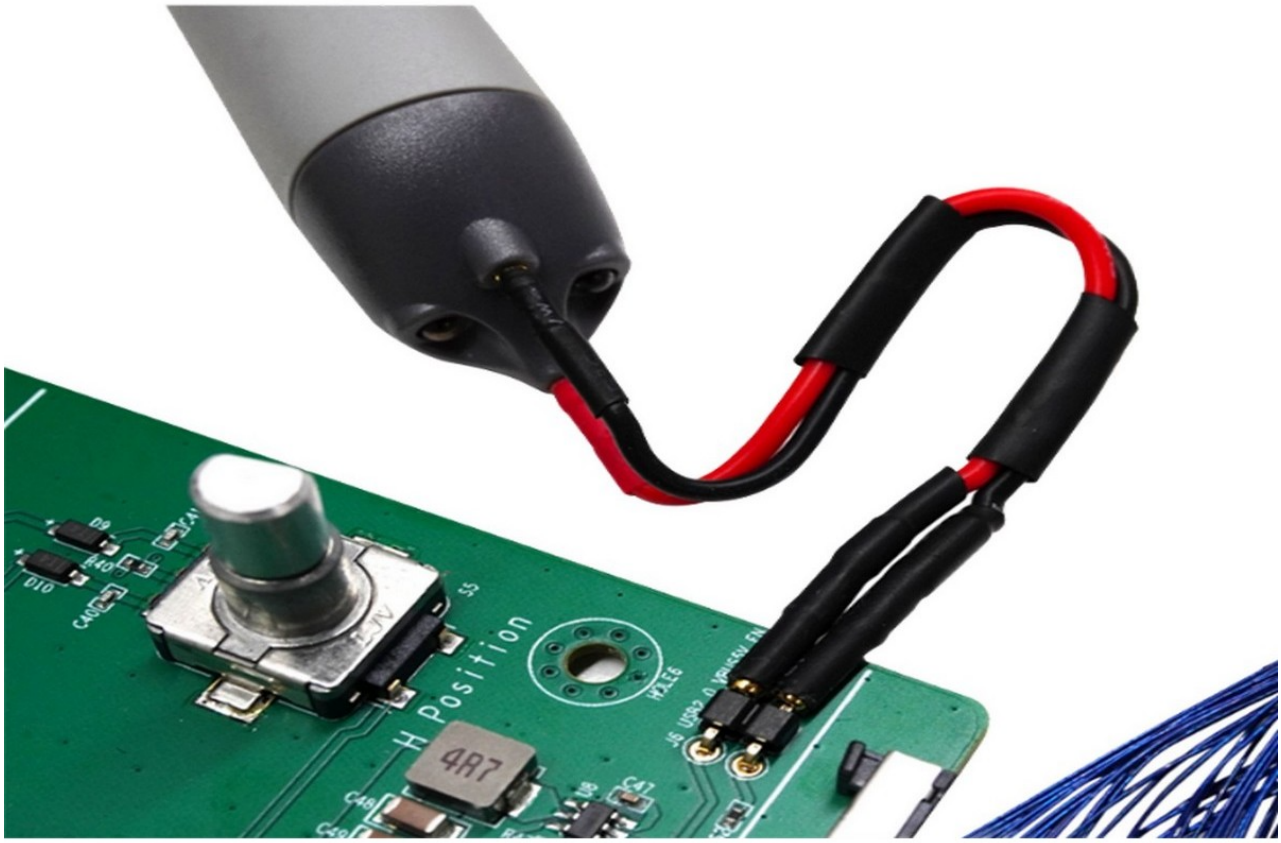
- Marka: **UNI-T**
- Model: **UT-PA2000**
- Pasmo przenoszenia: 2 GHz (-3 dB)
- Czas narastania: ≤ 175 ps
- Zakres dynamiki wejściowej: ±4 V
- Impedancja wejściowa: 1 MΩ ±1%
- Pojemność wejściowa: ≤ 1.2 pF
- Szum sondy:
- Opóźnienie transmisji: ≤ 7 ns
- Zakres przesunięcia (Offset): ±8 V
- Impedancja wyjściowa: 50 Ω

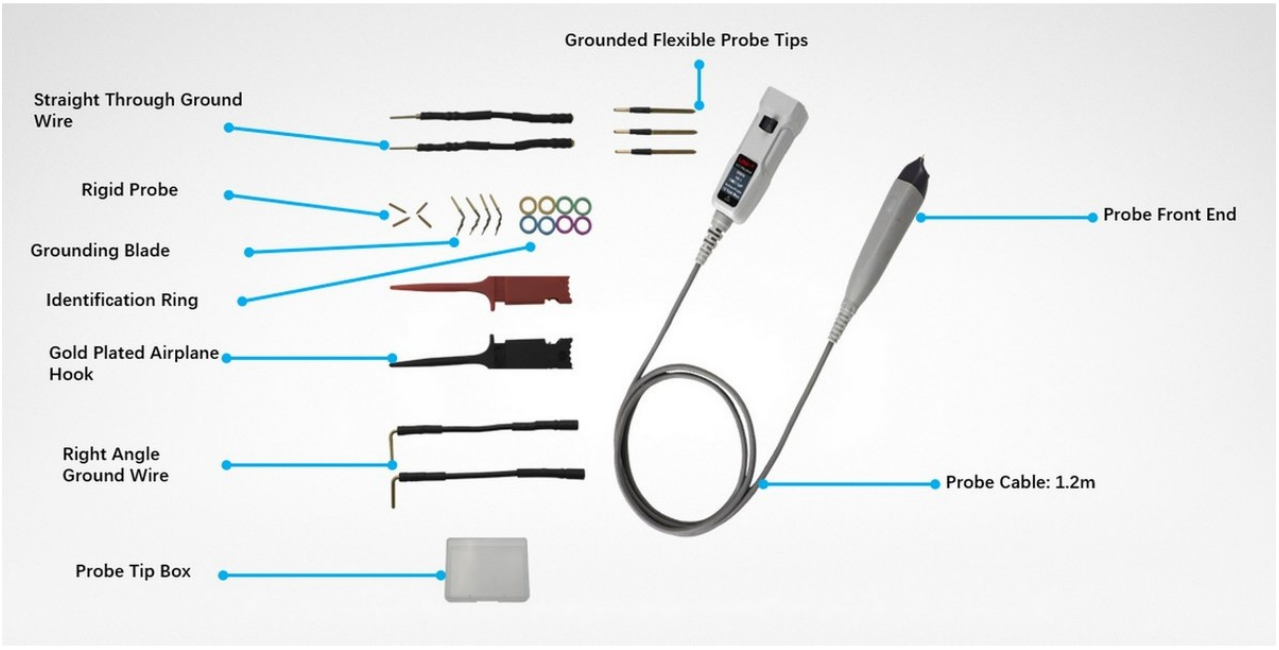
- Tłumienie: 10:1 ±5%
- Maksymalne napięcie wejściowe: ±12 V
- Długość kabla sondy: 1,2 m
- Waga:
- Funkcje inteligentnego sterowania głowicą:
  = Włączanie podświetlenia czołowego sondy,
  = Run/Stop oscyloskopu,
  = czyszczenie ekranu
  = wymuszanie wyzwalania
- Kompatybilność z oscyloskopami UNI-T modele: **MSO7000X**, **MSO8000HD**, **MSO3000X**, **MSO3000HD**, **UPO7000L**, **MSO5000HD**
- Zasilana bezpośrednio z podłączonego oscyloskopu
- Bardzo niski pobór mocy: 0,5 W
- Zastosowanie:
  = Akwizycja szybkich sygnałów cyfrowych
  = analiza integralności sygnałów
  = testy zgodności protokołów
  = szkolenia edukacyjne
- Środowisko pracy:
  = Od 0°C do 40°C
  = dopuszczalna wilgotność do 95% RH
  = wysokość operacyjna do 4600 m n.p.m.

Zestaw zawiera:

1 x Sonda aktywna UT-PA2000
2 x pozłacane haczyki (czarne)
5 x blaszki uziemiające
2 x elastyczne końcówki uziemiające
20 x sztywne końcówki
2 x proste przewody uziemiające
2 x kątowe przewody uziemiające
pudełka na akcesoria i końcówki
pęseta ceramiczna
8 x kolorowe pierścienie identyfikacyjne




H Position
4R7


Grounded Flexible Probe Tips
Straight Through Ground Wire
Rigid Probe
Grounding Blade
Identification Ring
Gold Plated Airplane Hook
Right Angle Ground Wire
Probe Tip Box
Probe Front End
Probe Cable: 1.2m