
Dane aktualne na dzień: 04-05-2026 10:58

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

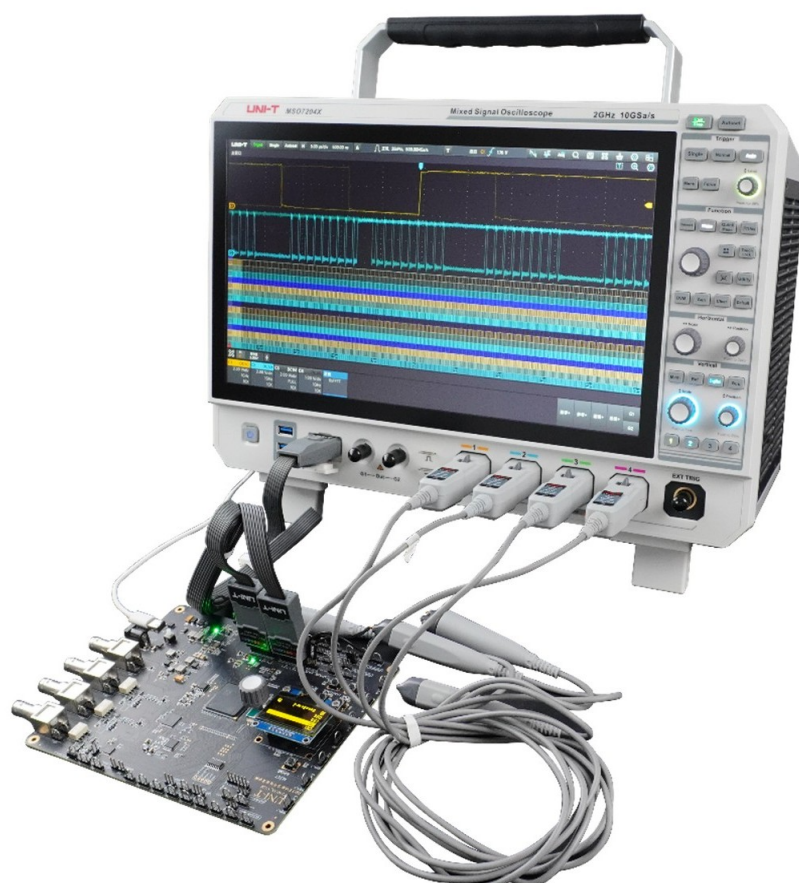
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	UT-PA2000
Kod producenta	UT-PA2000
Producent	Uni-t

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 inżynierskich 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: $1\text{ M}\Omega \pm 1\%$
- Pojemność wejściowa: ≤ 1.2 pF
- Szum sondy:
- Opóźnienie transmisji: ≤ 7 ns
- Zakres przesunięcia (Offset): ± 8 V
- Impedancja wyjściowa: $50\ \Omega$

-
- Tłumienie: 10:1 \pm 5%
 - Maksymalne napięcie wejściowe: \pm 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 połączone 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
- pudełko na akcesoria i końcówki
- pęseta ceramiczna
- 8 x kolorowe pierścienie identyfikacyjne

