

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/uts1015b-analizator-widma-9khz-1-5ghz-unit-p-47.html>

## UTS1015B analizator widma 9kHz-1,5GHz Unit



Cena brutto	<b>5 100,00 zł</b>
Cena netto	<b>4 146,34 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>UTS1015B</b>

### Opis produktu

UTS1015B analizator widma 9kHz-1,5GHz Unit



Uni-T UTS1015B to zaawansowany analizator widma, będący produktem renomowanego producenta Uni-T. To precyzyjne urządzenie umożliwia badanie i analizę sygnałów w szerokim zakresie częstotliwości, dostarczając kompleksowych informacji na temat widma. Analizator oferuje szeroki zakres częstotliwości od 9kHz do 1,5GHz, co pozwala na efektywne badanie sygnałów w różnych środowiskach. Dzięki regulowalnemu zakresowi rozdzielczości pasma od 1Hz do 1MHz, użytkownik może precyzyjnie dostosować analizę do konkretnych wymagań pomiarowych. Niski szum fazowy na poziomie  $-98\text{dBc/Hz}$  gwarantuje, że analizator dostarcza klarownych i dokładnych wyników pomiarów. Imponujący poziom DANL wynoszący  $-161\text{dBm}$  umożliwia detekcję nawet bardzo słabych sygnałów, co sprawia, że analizator nadaje się do zastosowań wrażliwych na niski poziom sygnału. Analizator wyposażony jest w duży 10,1-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 1280 x 800 HD, który obsługuje gesty na ekranie dotykowym, zapewniając intuicyjną obsługę. Zaawansowane funkcje pomiarowe, w tym 10001 punktów skanowania, minimalna rozdzielczość pasma 1Hz oraz dokładny odczyt częstotliwości (start, stop, środek, znacznik), sprawiają, że analizator jest wszechstronny i elastyczny w użyciu.

Analizator jest łatwy w obsłudze dzięki interfejsowi komunikacyjnemu USB/LAN oraz obsłudze protokołu SCPI. Przejrzyste i intuicyjne menu ułatwiają nawigację przez różne funkcje urządzenia. Urządzenie posiada złącza pomiarowe typu N, a także wyjście sygnałowe TTL i BNC. Dodatkowo, złącze HDMI umożliwia podłączenie zewnętrznego wyświetlacza dla jeszcze lepszej widoczności. Analizator jest zasilany napięciem 100-240V AC / 50Hz, co pozwala na elastyczne korzystanie z urządzenia w różnych warunkach zasilania. Zakres temperatury pracy od 0°C do 40°C zapewnia stabilność i niezawodność pomiarów. Zaokrąglone wymiary 378 x 218 x 120 mm oraz masa 4,55kg sprawiają, że urządzenie jest przenośne i łatwe w instalacji w różnych miejscach pracy. Uni-T UTS1015B to kompleksowe narzędzie dla profesjonalistów zajmujących się analizą sygnałów, oferujące zaawansowane funkcje i precyzję pomiarów.



## Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: **UTS1015B**
- analizator widma
- zakres częstotliwości: **9kHz - 1,5GHz**
- zakres RBW: 1Hz - 1MHz
- szum fazowy: -98dBc/Hz
- DANL: -161dBm
- generator śledzący (TG): NIE
- **wyświetlacz 10,1" TFT LCD**
- rozdzielczość ekranu: **1280 x 800 HD**
- ekran dotykowy obsługujący gesty
- 10001 punktów skanowania
- zaawansowane funkcje pomiarowe
- minimalna rozdzielczość pasma: 1Hz
- interfejs komunikacyjny USB/LAM
- obsługa protokołu SCPI
- przejrzyste i intuicyjne menu
- 10MHz źródło odniesienia
- dokładny odczyt częstotliwości (start, stop, środek, znacznik)
- maksymalne napięcie wejściowe **50V DC**
- zakres częstotliwości generatora śledzącego: 10MHz - 1,5GHz (model UTS1015T)
- rozdzielczość generatora śledzącego: 10Hz (model UTS1015T)
- złącze pomiarowe typu N
- wyjście sygnałowe TTL, BNC
- złącze HDMI do podłączenia zewnętrznego wyświetlacza
- interfejs USB, LAN(VXI11), RJ45
- napięcie zasilania: 100-240V AC / 50Hz
- temperatura pracy: 0-40°C
- wymiary: 378 x 218 x 120 mm
- waga: 4,55kg

UTS1015B analizator widma - dane techniczne	
Model	UTS1015B
Zakres częstotliwości	9kHz ~ 1.5GHz
RBW	1Hz~1MHz
DANL	-161dBm/Hz
Ścieżki	4
Punkty skanowania	10,001
Wbudowany generator śledzący	Nie
Rozmiar wyświetlacza	25,7 cm
Ekran dotykowy	tak
Gwarancja	3 lata
Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.)	38.1 x 22.9 x 12.7 cm
Waga	4,5kg

## Materiały dodatkowe



[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)



[Szczegółowe dane techniczne urządzenia](#)



[Instrukcja obsługi oprogramowania](#)



[Oprogramowanie do obsługi na PC](#)

### Zestaw zawiera

- 1 x analizator widma UTS1015B
- 1 x przewód zasilający
- 1 x przewód USB



