

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/uts3036b-analizator-widma-3-6ghz-opcje-gratis-p-10051.html>

## UTS3036B analizator widma 3,6GHz + opcje GRATIS

Cena brutto	<b>10 499,00 zł</b>
Cena netto	<b>8 535,77 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UTS3036B</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

#### UTS3036B analizator widma 3,6GHz + opcje GRATIS

Analizator widma produkcji Unit UTS3036B oferuje szeroki zakres pasma częstotliwości od 9kHz do 3,2GHz. Na urządzeniu wyświetlany jest średni poziom szumów oraz szum przesunięcia fazowego. Duży ekran WVGA przekątnej 10,1" oraz rozdzielczości 1280 x 800 pikseli sprawia że korzystanie z urządzenia jest bardzo przyjemne. Urządzenie posiada funkcję auto tune. Dodatkowo umożliwia dokonywanie pomiarów za pomocą kursorów, a także mierzy kilkanaście parametrów automatycznie. Funkcja markerów umożliwia ustawienie ich w żądanym miejscu. Obsługa jest bardzo prosta. Większość funkcji została przypisana do pojedynczych przycisków na panelu przednim urządzenia.

#### prezentacja video:

Nagranie wideo przygotowane przez producent Unit prezentującą najważniejsze funkcje i cechy analizatorów widma z serii UTS3000B. Prezentowane niektóre funkcje mogą być opcjonalne. W materiale wideo zaprezentowano: funkcję EMI, niski poziom szumów, pomiar intermodulacji trzeciego rzędu, pomiary zaawansowane, różne tryby wykrywania, 40001 punktów skanowania, lista szczytów, pomiary podstawowe, funkcje dużego dotykowego ekranu, wykorzystanie 6 kursorów i śladów

#### dane techniczne:

- analizator widma - Spectrum Analyzer model UTS3036B produkcji Unit
- pasmo - zakres częstotliwości analizatora widma od 9 kHz do 3,6GHz
- DAN Display average noise
  - ▶ średni poziom szumu wyświetlania może wynosić nawet -161 dBm/Hz (wartość typowa)
- szумы fazowe
- dokładność pełnej amplitudy
- dokładność pełnej amplitudy
- do 40001 punktów skanowania
- minimalna szerokość pasma rozdzielczości (RBW) 1Hz
- pojemnościowy ekran dotykowy HD o przekątnej 10,1 cala i rozdzielczości 1280 x 800
- interfejsy USB host/device, LAN, obsługuje protokół SCPI

- opcje do dokupienia:
  - Zaawansowana funkcja pomiaru jednym przyciskiem (opcjonalnie)
  - Funkcja analizy wstępnej zgodności EMI (opcjonalnie)
  - Obsługa analogowej analizy demodulacji (opcjonalnie)
  - Obsługa cyfrowej analizy demodulacji (opcjonalnie)
  - Obsługa funkcji wyjściowej źródła śledzenia (opcjonalnie)

**analizatory widma - porównanie najważniejszych parametrów podobnych konstrukcji innych producentów:**

	UTS3036B	UTS3021B	
	UTS3000B		
<b>pasmo czestotliwości</b>	9kHz ~ 3,6GHz	9kHz ~ 2,1GHz	9kHz ~ 3,6GHz
<b>rozdzielczość częstotliwości</b>	1Hz	2Hz	1Hz
<b>RBW</b>	1Hz~3MHz	1Hz~3MHz	1Hz~1MHz
<b>szum fazowy</b>			
<b>DANL</b>	-161dBm	-161dBm	-161dBm/Hz
<b>źródło śledzenia</b>	100kHz~3,6GHz	100kHz~2,1GHz	100kHz~3,6GHz
<b>wyświetl punkty skanowania</b>	4001	4001	51
<b>pełna amplituda dokładność</b>			
<b>współczynnik kształtu</b>			
<b>liczba niezależnych śladów i kursorów</b>	6	6	6
<b>funkcje analizy</b>	spectrum analysis - analiza widma EMI analysis - analiza EMI advanced measurement - zaawansowane pomiary analog demodulation analysis - analogowa analiza demodulacji digital demodulation analysis - cyfrowa analiza demodulacji		spectrum analysis - analiza widma EMI analysis - analiza EMI advanced measurement - zaawansowane pomiary analog demodulation analysis - analogowa analiza demodulacji digital demodulation analysis - cyfrowa analiza demodulacji reflection coefficient measurement
<b>interfejs</b>	trace source output - wyjście źródła śledzenia 10MHz reference input - wejście referencyjne 10MHz 10MHz reference output - wyjście referencyjne 10MHz EXT Trigger - zewnętrzne wyzwalanie HDMI USB Hoost / USB Device 3,5mm LAN		trace source output - wyjście źródła śledzenia 10MHz reference input - wejście referencyjne 10MHz 10MHz reference output - wyjście referencyjne 10MHz EXT Trigger - zewnętrzne wyzwalanie HDMI USB Hoost / USB Device 3,5mm LAN
<b>wyświetlacz</b>	10,1cali TFT LCD dotykowy, rozdzielczość 1280x800		10,1cali TFT LCD dotykowy, rozdzielczość 1280x800
<b>wymiary</b>	378mm x 218mm x 120mm		393mm x 218mm x 120mm
<b>waga netto:</b>	4,55kg	4,55kg	4,4kg

**dodatkowe materiały:**

- ▶▶▶ strona producenta: <https://instruments.uni-trend.com/EU-EN/SpectrumAnalyzers/2589.html>
- karta katalogowa [UTS3000B](#)
- data sheet [UTS3000B](#)
- manual [UTS3000B](#)
- instrukcja obsługi analizator widma [UTS3000B](#)
- lista komend sterujących [UTS3000B](#)
- oprogramowanie [UTS3000B](#)

**zestaw zawiera:**


- analizator widma UTS3036B Unit
- przewód zasilający
- przewód USB

- oryginalny karton

**Uwaga! Model UTS3036B został zastąpiony nowym modelem UTS3036T+, który wyróżnia się wbudowanym Tracking generatorem. Produkt już wkrótce dostępny w ofercie!!**

**Kupując analizator widma UTS 3036B otrzymują Państwo wszystkie dostępne opcje rozszerzające funkcje urządzenia GRATIS ☐☐☐**

**\* Vector Signal Analysis - w trakcie tworzenia, testów.**

**GRATIS** 

	UTS3021B	UTS3036B	UTS3084B	UTS3084T
Spectrum analysis	●	●	●	●
Vector Signal Analysis	○	○	○	○
EMI	○	○	○	○
Analog demodulation	○	○	○	○
Advanced measurement	○	○	○	○
Tracking generator	○	○		●

Note: ● standard ○ option

### gwarancja

- 24 miesiące

### wybrane funkcje analizatorów widma UTS3000B produkcji Uni-trend

Wykonaj wstępne pomiary zgodności EMI

Seria analizatorów widma UTS3000B wraz opcjonalnymi komponentami i z sondami bliskiego pola pomagają z wyprzedzeniem wykrywać i poprawiać defekty EMI. Skracając w ten sposób cykl rozwojowy produktu i zaoszczędzić czas na badania w akredytowanym laboratorium.

### Doskonała selektywność analizatorów widma UTS3000B

Ma silniejszą zdolność rozdzielczości sygnału sąsiednich nierównych amplitud.

Zeskanuj 40001 punktów

Analizatory widma z serii UTS3000B zapewnia do 40 001 punktów wobulacji, zapewniając wyższą rozdzielczość częstotliwości, co ułatwia przechwytywanie sygnałów trudnych do wykrycia.

---

Zdejmowana siatka  
przeciwpyłowa

Dzięki odłączanemu  
filtrowi  
przeciwpyłowemu, po  
pewnym czasie  
użytkowania  
instrumentu,  
użytkownik może  
usunąć kurz z wlotu  
powietrza. Aby  
zapewnić  
niezawodność całej  
maszyny, można  
uniknąć zwarcia,  
poparzenia lub pożaru  
spowodowanego  
kurzem.

Doskonała czułość do  
testowania słabszych  
sygnałów

Na test słabego  
sygnału łatwo wpływa  
poziom szumów  
samego analizatora  
widma. Seria  
UTS3000B DANL tak  
niska jak -161dBm,  
doskonała czułość  
może skutecznie  
testować słabe  
sygnały.

Wielodotkowy ekran  
HD do szybkiej obsługi

10,1-calowy,  
wielodotkowy,  
pojemnościowy ekran  
HD. Szybkie ustawienia  
menu. Obsługuje wiele  
operacji  
wykonywanych  
gestami, takich jak  
przeciąganie,  
rozwijanie i  
powiększanie śladu.  
Wygodna obsługa  
interakcji człowiek-  
komputer w  
największym stopniu  
rozwiązuje problem  
uciążliwej i trudnej  
obsługi.

**zdjęcia:**

