
Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 03:09

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ute9811-wielofunkcyjny-miernik-mocy-uni-t-p-11129.html>



UTE9811+ wielofunkcyjny miernik mocy Uni-T

Cena brutto	1 550,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	1 260,16 zł
------------	--------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	UTE9811+
------------------	-----------------

Kod producenta	UTE9811+
----------------	-----------------

Producent	Uni-t
-----------	--------------

Opis produktu

UTE9811+ wielofunkcyjny miernik mocy Uni-T



Seria UTE9800+ oferuje ekonomiczny, przenośny oraz inteligentny sposób pomiaru parametrów elektrycznych, stanowiąc niezbędne narzędzie w różnych dziedzinach, w tym produkcji, pomiarach, jakości oraz badaniach naukowych. Wielofunkcyjność tego przyrządu pomiarowego pozwala na integrację pomiarów napięcia, prądu, mocy, współczynnika mocy i częstotliwości, co zapewnia wszechstronne zastosowanie. Seria UTE9800+ cechuje się dokładnością oraz szybkością pomiarów, zapewniając precyzyjne wyniki nawet przy dynamicznie zmieniających się warunkach pracy. Wyświetlacz LCD umożliwia jednoczesne wyświetlanie czterech parametrów, a jego wysoka rozdzielczość gwarantuje czytelność odczytów. Dodatkowe funkcje, takie jak analiza harmoniczna, pomiar wartości skutecznej oraz regulacja częstotliwości odświeżania wyświetlanych danych, czynią Serię UTE9800+ wszechstronnym narzędziem pomiarowym. Obsługa protokołów Modbus i SCPI oraz możliwość zdalnego sterowania przy użyciu portu RS232/RS485 dodatkowo zwiększają jej funkcjonalność. Seria UTE9800+ oferuje różne modele, z których każdy posiada unikatowe funkcje i parametry pomiarowe, dostosowane do różnorodnych zastosowań. Bez względu na potrzeby, modele z serii UTE9800+ zapewniają niezawodność, dokładność i wszechstronność, co czyni je idealnym wyborem dla laboratoriów, serwisów, produkcji oraz innych dziedzin, gdzie precyzyjny pomiar parametrów elektrycznych jest kluczowy.

Jednoczesne wyświetlanie czterech pomiarów



Analiza harmoniczných

UTE9811+ wykorzystuje synchronizację z pętlą synchronizacji fazowej PLL

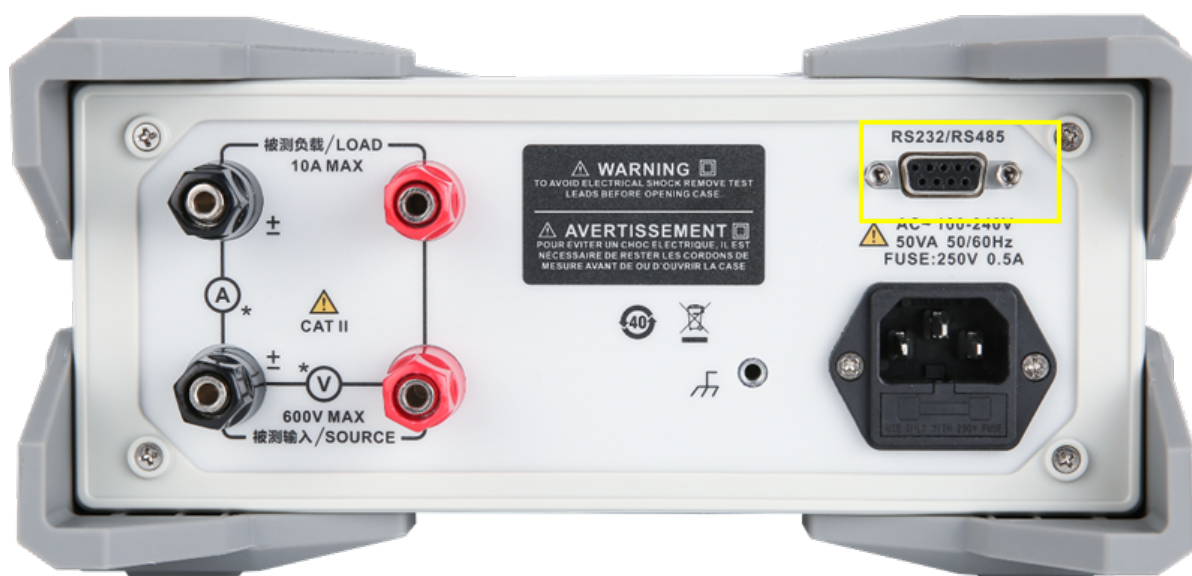


Pomiar wartości True RMS

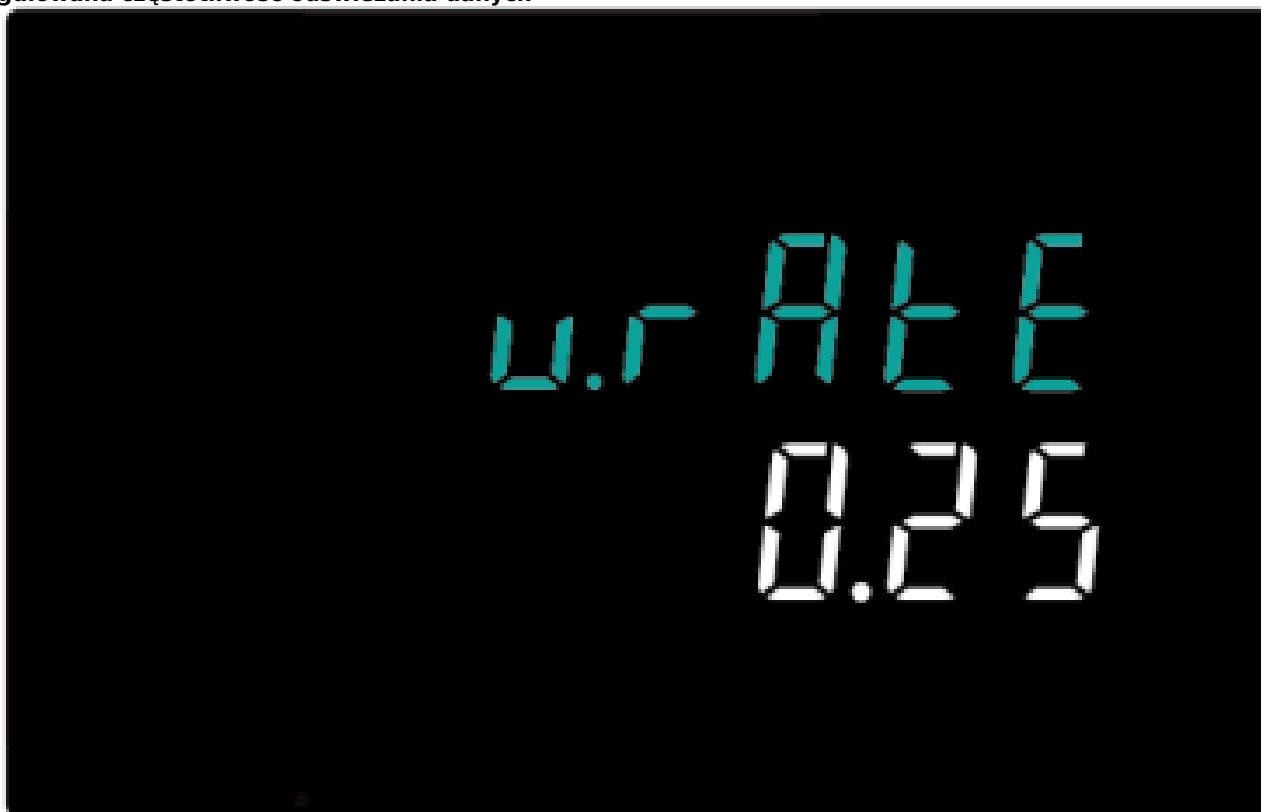


Interfejs komunikacyjny

Wyposażony w port RS232 + 485, można go podłączyć do komputera PC lub PLC w celu zdalnego sterowania. Obsługuje protokoły Modbus i SCPI, zapewniając gwarancję protokołu automatyzacji dla większej liczby pól.



Regulowana częstotliwość odświeżania danych



Prosty sposób podłączenia i pomiaru



Alarm górnej i dolnej wartości granicznej






Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: UTE9811+
- wielofunkcyjny miernik mocy oraz parametrów elektrycznych
- wyświetlacz LCD
- jednoczesne wyświetlanie 4 parametrów
- wyświetlanie 5 cyfr
- prędkość odświeżania pomiaru: 0,1s, 0,25s, 0,5s, 1s, 2s, 5s
- napięcie zasilania: 100-240V AC 50Hz
- temperatura pracy: -10 ~ 50°C
- wilgotność pracy: 80% RH
- waga: 3,3kg
- wymiary: 340 x 214 x 88 mm

Model	UTE9802+	UTE9806+	UTE9811+
Mierzone parametry	V,A,W,PF/Hz	V,A,W,VA,PF, V->Hz, A->Hz, Vpk/Apk	V,A,W,PF,Hz,THD,CF
Tryb pomiaru	AC/DC/AC+DC(True RMS)	AC	AC
Pomiar napięcia	3.0V - 600V	0,5V - 600V	3,0V - 600V
Zakres pomiaru napięcia	75V/15-V/300V/600V	60V/600V	75V/150V/300V/600V
Dokładność pom. napięcia	DC: 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres +	AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz	AC: 40Hz - 70Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra

	1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	
Rozdzielczość pom. napięcia	0,01V/0,1V	0,01V/0,1V	0,01V/0,1V
Pomiar prądu	0,5mA - 20A	0,05mA - 10A	5,0mA - 20A
Zakres pomiaru prądu	500mA/2A/8A/20A	50mA/100mA/10A	200mA/1A/4A/10A
Dokładność pomiaru prądu	DC: 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	AC: 40Hz - 70Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra
Rozdzielczość pom. prądu	0,1mA/1mA	0,01mA/0,1A/1mA	1mA
Zmiana zakresu	Auto/Ręczna	Auto/Ręczna	Auto
Pomiar mocy	1W - 12kW	1W - 6000W	1W - 12kW
Dokładność pomiaru mocy	DC: 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	AC: 40Hz - 70Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra
Rozdzielczość pomiaru mocy	0.001W/0.01W/0.1W/1W	0.001W/0.01W/0.1W/1W	0.01W/0.1W/1W
Pomiar kąta	-1.000~1.000	1.000~1.000	-1.000~1.000
Pomiar częstotliwości	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz	40Hz~70Hz
Dokładność pomiaru częst.	0.1% odczyt + 1cyfra	0.1% odczyt	0.1% odczyt + 1cyfra
Pomiar prądu peak	24A	12A	24A
Pomiar średniej	✓	✓	✓
Analiza harmonicznych	-	-	✓
Pomiar peak V i A	-	✓	-
Data HOLD	✓	✓	✓
Wyciszenie alarmu	✓	✓	✓
Wyciszenie przycisków	-	✓	-
Blokada klawiatury	✓	✓	✓
Komunikacja	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485
Napięcie zasilania	100V - 240V AC 50Hz	100V - 240V AC 50Hz	100V - 240V AC 50Hz

Materiały dodatkowe

	Instrukcja obsługi w języku angielskim
	Szczegółowa specyfikacja techniczna
	Instrukcja do oprogramowania

Zestaw zawiera

- 1 x miernik wielofunkcyjny mocy UTG9811+
- 1 x przewód zasilający

- 1 x przewód do komunikacji RS232



