

Zasilacz laboratoryjny Uni-T UTP3305-II



UNI-T®

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0445

Kod EAN:
5901890074759

Opis

Zasilacz laboratoryjny Uni-T UTP3305-II

Zasilacz laboratoryjny Uni-T UTP3305-II to profesjonalne urządzenie przeznaczone do precyzyjnego zasilania i testowania obwodów elektrycznych. Dzięki swoim zaawansowanym funkcjom, wysokiej dokładności oraz stabilności, stanowi niezastąpione narzędzie w każdym laboratorium badawczym i warsztacie serwisowym.

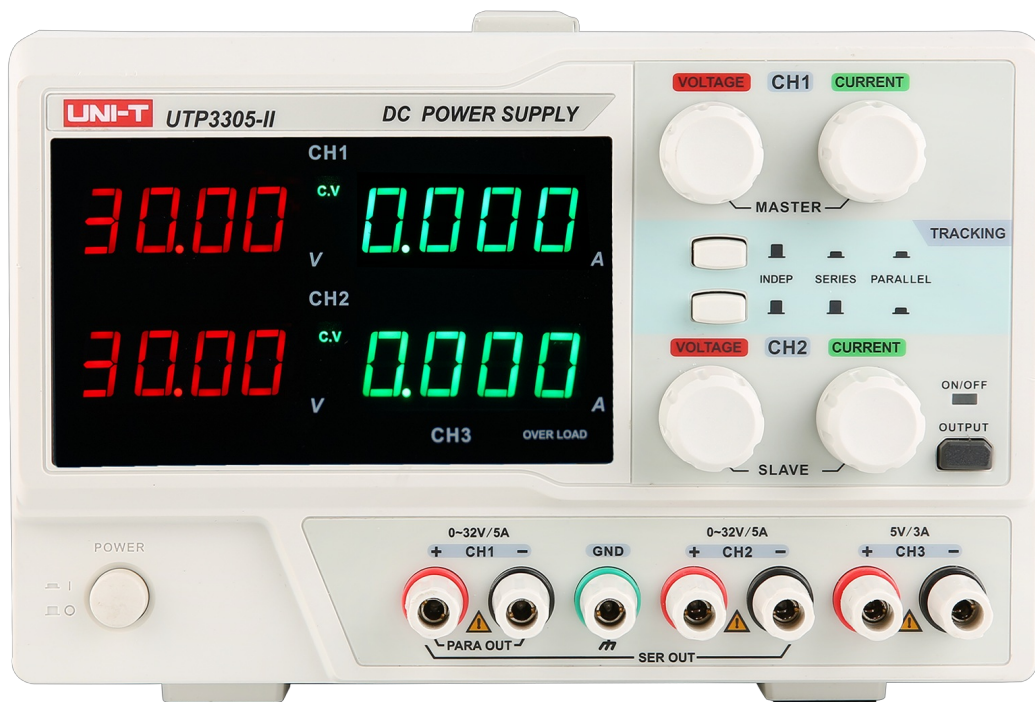


Wysoka precyzja i stabilność

UTP3305-II oferuje regulowane napięcie wyjściowe w zakresie od 0 do 32 V oraz natężenie prądu do 5 A na każdym z dwóch głównych kanałów. Urządzenie zapewnia wyjątkową stabilizację napięcia wyjściowego na poziomie $<0,01\%+3$ mV oraz prądu $<0,2\%+3$ mA, co gwarantuje niezawodne zasilanie testowanych obwodów. Wysoka rozdzielczość regulacji (10 mV dla napięcia oraz 1 mA dla prądu) umożliwi precyzyjne ustawienia zgodnie z wymaganiami użytkownika.

Zaawansowane funkcje regulacji

Zasilacz charakteryzuje się doskonałą liniowością regulacji napięcia i prądu, odpowiednio na poziomie $<0,01\%+3$ mV i $<0,1\%+3$ mA, co pozwala na stabilne zasilanie nawet najbardziej wymagających układów. Dodatkowo, pomocniczy kanał 3 oferuje napięcie wyjściowe 5 V oraz prąd do 3 A, co jest idealnym rozwiązaniem dla zasilania mniejszych układów lub urządzeń peryferyjnych.





Ergonomia i łatwość obsługi

Wyposażony w poczwórny wyświetlacz LED, UTP3305-II umożliwia jednocześnie monitorowanie parametrów wszystkich kanałów, co znacząco ułatwia pracę. Kompaktowe wymiary (319 x 146 x 226 mm) i solidna konstrukcja o wadze 9,2 kg zapewniają stabilność oraz trwałość urządzenia. Szeroki zakres napięcia zasilania (AC 100 V/120 V/220 V/230 V) sprawia, że zasilacz jest uniwersalnym rozwiązaniem do zastosowań na całym świecie.

Opis techniczny

PARAMETRY GŁÓWNE

Kanał 1 / kanał 2
Napięcie wyjściowe: 0 ~ 32 V
Natężenie prądu wyjściowego: 0 ~ 5 A
Moc wyjściowa: 335 W
Stabilizacja:

- Napięcie wyjściowe: $<0,01\%+3\text{ mV}$
- Natężenie prądu wyjściowego: $<0,2\%+3\text{ mA}$

Liniowość regulacji:

- Napięcie wyjściowe: $<0,01\%+3\text{ mV}$
- Natężenie prądu wyjściowego: $<0,1\%+3\text{ mA}$

Rozdzielczość:

- Napięcie wyjściowe: 10 mV
- Natężenie prądu wyjściowego: 1 mA

Dokładność pomiaru (25°C ±5°C):

- Napięcie wyjściowe: $<0,1\%+30\text{ mV}$
- Natężenie prądu wyjściowego: $<0,3\%+5\text{ mA}$

Opóźnienie narastania napięcia: $=<100\text{ ms}$ (10% nastawionej wartości)

Współczynnik temperaturowy napięcia wyjściowego: $\leq 150\text{ ppm}$

Współczynnik temperaturowy natężenia prądu wyjściowego: $\leq 150\text{ ppm}$

Kanał 3 (pomocniczy)

Napięcie wyjściowe: 5 V

Natężenie prądu wyjściowego: 3 A

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: AC 100 V/120 V/220 V/230 V

Wyświetlacz: poczwórny wyświetlacz LED

Wymiary: 319 x 146 x 226 mm

Waga: 9,2 kg

Akcesoria: Przewody pomiarowe

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W015G015-A

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	10.5 Kg	11.2 Kg	35 cm x 47 cm x 29 cm
kart.	1 szt.	10.5 Kg	11.2 Kg	35 cm x 47 cm x 29 cm