

Zasilacz laboratoryjny Uni-T UTP3303-II



UNI-T®

Marka:
Uni-t

Kod produktu:
MIE0444

Kod EAN:
5901890074735

Opis

Zasilacz laboratoryjny Uni-T UTP3303-II

Zasilacz laboratoryjny Uni-T UTP3303-II to wszechstronne urządzenie zaprojektowane do precyzyjnego zasilania i testowania obwodów elektrycznych w laboratoriach i warsztatach. Dzięki zaawansowanym funkcjom i wysokiej stabilności, stanowi niezastąpione narzędzie dla inżynierów oraz techników.

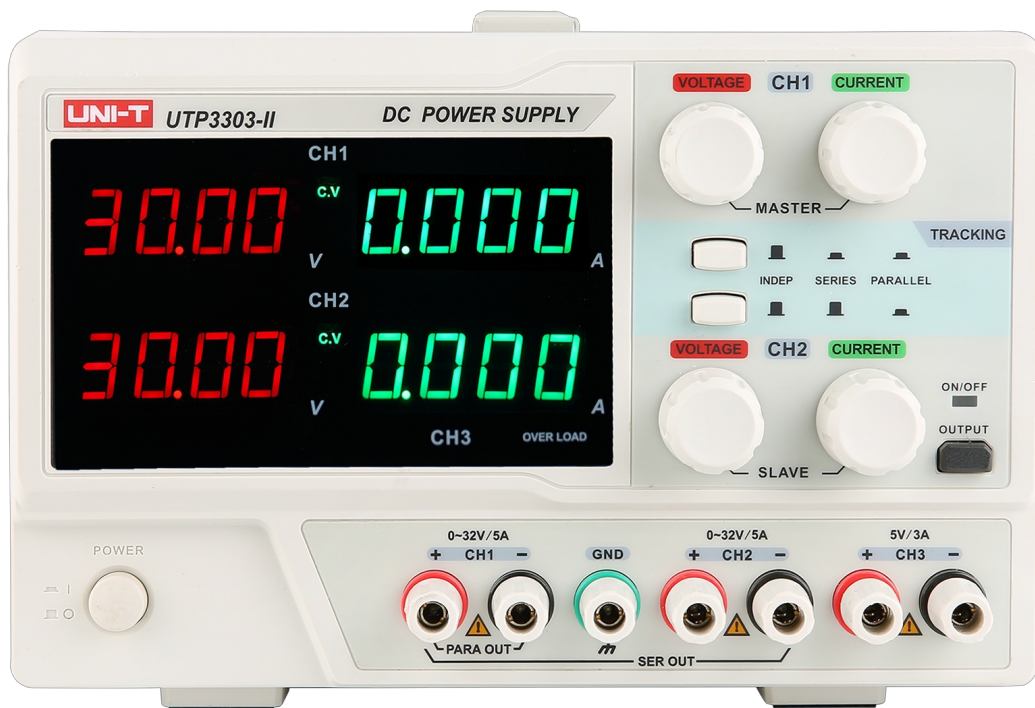


Precyzyjna regulacja napięcia i prądu

UTP3303-II oferuje regulowane napięcie wyjściowe w zakresie od 0 do 32 V oraz natężenie prądu do 3 A na dwóch głównych kanałach, zapewniając moc wyjściową do 207 W. Urządzenie charakteryzuje się wyjątkową stabilnością, z dokładnością stabilizacji napięcia na poziomie $<0,01\%+3$ mV oraz prądu $<0,2\%+3$ mA. Wysoka rozdzielczość regulacji (10 mV dla napięcia oraz 1 mA dla prądu) umożliwia precyzyjne ustawienia i dostosowanie parametrów do specyficznych wymagań.

Funkcje zaawansowane i elastyczność

Zasilacz UTP3303-II oferuje doskonałą liniowość regulacji napięcia i prądu, co zapewnia stabilne i niezawodne zasilanie obwodów testowych. Dodatkowy kanał pomocniczy dostarcza napięcie 5 V oraz prąd do 3 A, co jest idealnym rozwiązaniem dla zasilania mniejszych urządzeń lub komponentów peryferyjnych. Urządzenie gwarantuje także szybkie narastanie napięcia z opóźnieniem nieprzekraczającym 100 ms.





Solidna konstrukcja i wygoda użytkowania

UTP3303-II jest wyposażony w poczwórny wyświetlacz LED, który umożliwia jednocześnie monitorowanie parametrów wszystkich kanałów, co ułatwia obsługę i zwiększa efektywność pracy. Kompaktowe wymiary (319 x 146 x 226 mm) oraz solidna konstrukcja o wadze 9,2 kg zapewniają trwałość i stabilność urządzenia. Szeroki zakres napięcia zasilania (AC 100 V/120 V/220 V/230 V) pozwala na jego uniwersalne zastosowanie w różnych środowiskach pracy.

Opis techniczny

PARAMETRY GŁÓWNE

Kanał 1 / kanał 2

Napięcie wyjściowe: 0 ~ 32 V

Natężenie prądu wyjściowego: 0 ~ 3 A

Moc wyjściowa: 207 W

Stabilizacja:

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

Liniowość regulacji:

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

Rozdzielczość:

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

Dokładność pomiaru (25°C ±5°C):

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

Opóźnienie narastania napięcia: $=<100$ ms (10% nastawionej wartości)

Współczynnik temperaturowy napięcia wyjściowego: ≤ 150 ppm

Współczynnik temperaturowy natężenia prądu wyjściowego: ≤ 150 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	W010G020-A

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	9.1 Kg	9.8 Kg	35 cm x 47 cm x 29 cm
kart.	1 szt.	9.1 Kg	9.8 Kg	35 cm x 47 cm x 29 cm