

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/udp3303c-u-zasilacz-laboratoryjny-programowalny-3a-30v-195w-3-kanaly-uni-t-p-850.html>



UDP3303C-U zasilacz laboratoryjny programowalny 3A 30V 195W 3 kanały Uni-T

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	UDP3303C-U
Kod producenta	UDP3303C-U

Opis produktu

UDP3303C-U zasilacz laboratoryjny programowalny 3A 30V 195W 3 kanały UNI-T



Zasilacz laboratoryjny **UDP3303C-U** marki **UNI-T** to zaawansowane urządzenie trzykanałowe, zaprojektowane z myślą o wymagających użytkownikach. Model umożliwi precyzyjną regulację napięcia w zakresie 0–30V i prądu do 3A na dwóch głównych kanałach (CH1 i CH2). Trzeci kanał (CH3) oferuje regulowane napięcie 1.8V, 2.5V, 3.3V lub 5V oraz prąd do 3A, zapewniając dodatkową elastyczność w zastosowaniach laboratoryjnych. Port USB (CH4) dostarcza napięcie 5V i prąd 2A, idealny do zasilania urządzeń peryferyjnych.

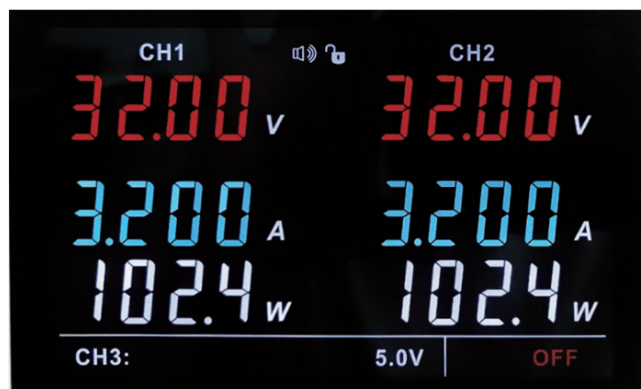
Zasilacz charakteryzuje się wysoką precyzją programowania i odczytu, z dokładnością do 10mV dla napięcia i 1mA dla prądu. Stabilizacja napięcia i prądu spełnia surowe normy laboratoryjne, zapewniając niezawodność podczas testów i badań. Mechanizmy regulacji linii i obciążenia gwarantują minimalne wahania parametrów wyjściowych, nawet przy zmiennych warunkach pracy.

Wyświetlacz LCD umożliwia wygodne monitorowanie parametrów, a wbudowane tryby szeregowy i równoległy pozwalają na łatwe dostosowanie urządzenia do różnorodnych wymagań. Kompaktowe wymiary 240 x 168 x 347 mm oraz waga 8.8 kg sprawiają, że zasilacz jest praktyczny i łatwy w obsłudze. To niezastąpione rozwiązanie dla profesjonalistów wymagających niezawodności i wszechstronności w zastosowaniach laboratoryjnych.



3-kanalowe wyjście, wysoce precyzyjny wyświetlacz

3 niezależne wyjścia, 4-cyfrowy wyświetlacz napięcia i prądu o wysokiej precyzji: 10mV/1mA.



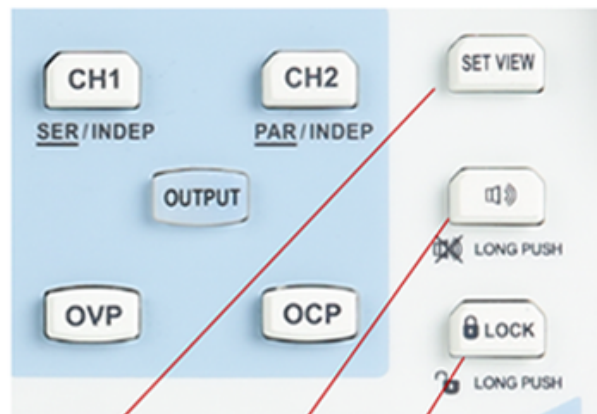
Pięć zestawów ustawień do zapisania i przywołania

Pięć grup ustawień M1~M5 można zapisać i przywołać. Przytrzymanie przycisku umożliwia zapis, a krótkie naciśnięcie - szybkie przywołanie, co usprawnia i ułatwia pracę testową.

Zaawansowane funkcje zabezpieczeń i pamięci

- **Funkcja blokady klawiszy:** zapobieganie przypadkowym dotknięciom i błędnym ustawieniom podczas pracy.
- **Pamięć wyłączenia:** przywracanie ostatnio zapisanych ustawień po ponownym włączeniu urządzenia.

- **Funkcja SET VIEW:** szybkie przywoływanie zaprogramowanych wartości za pomocą jednego przycisku.



SET VIEW BUZZER KEY LOCK

Interfejs zdalnego sterowania DIGITAL I/O

Kanały CH1/CH2 zasilacza zdalnego sterowania mogą być wyprowadzane i zamykane przez zaciski DIGITAL I/O.



External wiring short-circuits pins 1,2 open the output
Disconnect pins 1, 2 off the output

Dane techniczne

- Producent: **UNI-T**
- Model: **UDP3303C-U**
- Napięcie wyjściowe: **0-30 V**
- Prąd wyjściowy: **0-3 A**
- Moc wyjściowa: **195 W**
- Rozdzielczość (napięcie/prąd): **10 mV / 1 mA**
- Dokładność programowania (25°C ± 5°C): **napięcie: ≤ 0.1% + 30 mV, prąd: ≤ 0.5% + 2 mA**
- Dokładność odczytu (25°C ± 5°C): **napięcie: ≤ 0.1% + 30 mV, prąd: ≤ 0.5% + 2 mA**
- Tętnienia i szumy (5 Hz - 1 MHz): **napięcie: ≤ 1 mVrms, prąd: ≤ 3 mArms**
- Współczynnik temperatury: **≤ 300 ppm (napięcie i prąd)**
- **Kanał CH3:** Napięcie wyjściowe regulowane 1.8V / 2.5V / 3.3V / 5V ± 3%, Prąd wyjściowy 3A
- **Port USB (CH4):** Napięcie wyjściowe 5V ± 0.25V, Prąd wyjściowy 2A

Parametr	UDP3303C-U	UDP3305C
Napięcie wyjściowe (CH1/CH2)	0 - 30 V	0 - 30 V
Prąd wyjściowy (CH1/CH2)	0 - 3 A	0 - 5 A
Moc wyjściowa	195 W	315 W
Rozdzielczość	10 mV, 1 mA	10 mV, 1 mA
Stabilizacja mocy (tryb CV)	≤ 0.01% + 3 mV	≤ 0.01% + 3 mV
Stabilizacja prądu (tryb CC)	≤ 0.2% + 3 mA	≤ 0.2% + 3 mA
Szum i tętnienia (napięcie)	≤ 1 mVrms	≤ 1 mVrms
CH3: Napięcie wyjściowe	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V ±3%	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V ±3%
CH3: Prąd wyjściowy	3 A	3 A
USB (CH4): Napięcie wyjściowe	5 V ± 0.25 V	5 V ± 0.25 V
USB (CH4): Prąd wyjściowy	2 A	2 A

Parametr	UDP3303C-U	UDP3305C
Ogólne informacje		
Zasilanie	AC 100V/120V/220V/230V \pm 10%, 50Hz/60Hz	
Wyświetlacz	LCD	
Waga netto	8.8 kg	10.2 kg
Wymiary	240 mm x 168 mm x 347 mm	

Dodatkowa dokumentacja techniczna

Instrukcja obsługi w języku angielskim (User Manual)



Zestaw zawiera

- 1 x zasilacz laboratoryjny UDP3303C-U
- 1 x przewód zasilający
- 1 x przewód z zaciskami krokodylkowymi
- 1 x przewód USB