

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/udp1306c-zasilacz-laboratoryjny-programowalny-32v6a-uni-t-p-661.html>

UDP1306C zasilacz laboratoryjny programowalny 32V/6A Uni-T

Cena brutto	999,00 zł
Cena netto	812,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UDP1306C
Kod producenta	MIE0412
Kod EAN	5901890056830

Opis produktu

UDP1306C zasilacz laboratoryjny programowalny 32V/6A Uni-T

Uni-T UDP1306C to zaawansowany zasilacz laboratoryjny, zaprojektowany przez renomowanego producenta Uni-T, cechujący się szerokim zakresem regulacji napięcia i prądu, co sprawia, że jest idealnym narzędziem do różnorodnych zastosowań w laboratoriach, warsztatach elektronicznych oraz przy testach i projektach. Zakres regulacji napięcia od 0,00V do 32,00V DC oraz regulacja prądu w zakresie 0-6A DC pozwalają na precyzyjne dostosowanie parametrów zasilania do konkretnych potrzeb. Maksymalna moc 192W sprawia, że UDP1306C radzi sobie z zasilaniem różnorodnych urządzeń elektronicznych. 4-cyfrowy wyświetlacz z wskaźnikiem ustawionej/odczytanej wartości zapewnia czytelną prezentację parametrów. Dodatkowo, zintegrowane funkcje OVP (ochrona przed przepięciem), OCP (ochrona przed przeciążeniem) oraz OTP (ochrona przed przegrzaniem) zwiększają bezpieczeństwo użytkownika i chronią podłączone urządzenia przed uszkodzeniem.

Kolorowy wyświetlacz z czarnym podświetleniem oraz wbudowane 5 komórek pamięci ułatwiają konfigurację i monitorowanie parametrów pracy. Inteligentny wentylator sterowany PWM zapewnia odpowiednie chłodzenie, utrzymując stabilne warunki pracy zasilacza. Złącze USB umożliwia korzystanie z urządzenia jako źródła zasilania zgodnie z ustawionymi parametrami, a także pozwala na komunikację z innymi urządzeniami. Dodatkowo, zasilacz oferuje blokadę klawiatury, włączanie/wyłączanie dźwięku oraz regulację parametrów za pomocą enkoderów, co zwiększa wygodę obsługi. Zasilacz wyposażony jest w gniazda bananowe, wyłącznik zasilania z przodu urządzenia oraz diodę LED informującą o trybie pracy (C.C. - tryb stałego prądu, C.V. - tryb stałego napięcia). Potrójny wyświetlacz informuje o napięciu, prądzie i mocy, a wysoka rozdzielczość oraz dokładność wskazań gwarantują precyzyjne pomiary. Dodatkowo, zasilacz posiada interfejs USB host, USB Device, oraz RS232, co umożliwia łatwą integrację z innymi urządzeniami pomiarowymi. Wyjątkowa jakość wykonania, stabilność parametrów oraz bogata funkcjonalność sprawiają, że Uni-T UDP1306C to niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów zajmujących się pracami laboratoryjnymi i elektronicznymi.

Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: UDP1306C
- zakres regulacji napięcia: **0,00V - 32,00V DC**
- zakres regulacji prądu: **0 - 6A DC**
- maksymalna moc: **192W**

-
- wyświetlacz 4 cyfrowy
 - wskaźnik ustawionej/odczytanej wartości
 - ⇒ **funkcja OVP** - over voltage protection
 - ⇒ **funkcja OCP** - over current protection
 - ⇒ **funkcja OTP** - over temperature protection
 - kolorowy wyświetlacz z czarnym podświetleniem
 - wbudowanych 5 komórek pamięci
 - wbudowany inteligentny wentylator sterowany PWM
 - **złącze USB- - wyjście jako źródło zasilania zgodnie z ustawionymi parametrami**
 - **włączanie/wyłączanie wyjścia**
 - blokada klawiatury
 - **zasilacz liniowy - zbudowany na transformatorze**
 - włączanie/wyłączanie dźwięku
 - regulacja za pomocą enkoderów
 - złącza: gniazda bananowe
 - wyłącznik zasilania z przodu urządzenia
 - dioda LED informująca o trybie pracy
 - ⇒ **tryb C.C. - constant current (tryb stałego prądu)**
 - ⇒ **tryb C.V. - constant voltage (tryb stałego napięcia)**
 - potrójny wyświetlacz informujący o napięciu, prądzie oraz mocy
 - rozdzielczość napięcia: 10mV
 - rozdzielczość prądu: 1mA
 - dokładność wskazań napięcia: 0,5%+20mV
 - dokładność wskazań prądu: 0,5%+10mA
 - tętnienia i szumy napięcia: 2mVrms
 - tętnienia i szumy prądu: 3mArms
 - czas narostu opadania: 100ms
 - interfejs USB host 5V/2A, USB Device, RS232
 - napięcie zasilania przełączane: 100V/120V/220V/230V AC 50/60Hz
 - waga: 7,5kg
 - wymiary: 327 x 194 x 136mm

Zestaw zawiera

- 1 x zasilacz laboratoryjny UDP1306C Uni-T
- 1 x przewód zasilający

-
- 1 x przewód USB
 - 1 x przewód banan - krokodyl (czarny + czerwony)
 - 1 x oryginalny karton

Dodatkowe materiały

Instrukcja obsługi w języku angielskim

Szczegółowe parametry techniczne

Skrócona instrukcja obsługi

Oprogramowanie do pobrania na PC

Instrukcja obsługi, programowania zasilacza
