

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/udp4303s-zasilacz-programowalny-liniowy-4-kanalowy-32v-3a-297w-lcd-uni-t-p-12383.html>



UDP4303S zasilacz programowalny liniowy 4 kanałowy 32V 3A 297W LCD Uni-T

Cena brutto	5 500,00 zł
Cena netto	4 471,54 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UDP4303S
Producent	Uni-t

Opis produktu

UDP4303S zasilacz programowalny liniowy 4 kanałowy 32V 3A 297W LCD Uni-T

Zasilacz programowalny liniowy UDP4303S marki Uni-T to zaawansowane urządzenie z czterema izolowanymi kanałami, idealny do zastosowań laboratoryjnych i warsztatowych. Posiada dwa wyjścia 32 V/3 A, jedno wyjście 15 V/3 A oraz jedno wyjście 6 V/10 A, zapewniając dużą elastyczność w dostosowywaniu parametrów zasilania do różnych potrzeb. Maksymalna moc urządzenia wynosi 297 W, a możliwość regulacji napięcia i prądu z wysoką rozdzielczością (1 mV dla napięcia, 1 μ A dla prądu) pozwala na precyzyjne ustawienie parametrów wyjściowych.

Dzięki dużemu kolorowemu wyświetlaczowi TFT LCD o przekątnej 4,3" oraz intuicyjnemu interfejsowi, obsługa zasilacza jest prosta i wygodna. Urządzenie oferuje funkcje monitorowania, wyzwalania, rejestrowania danych oraz wyświetlania kształtu fali, zapewniając pełną kontrolę nad procesem zasilania. Bardzo niskie szумы i tętnienia czynią go doskonałym narzędziem do zasilania delikatnych układów elektronicznych wymagających stabilnego i niezawodnego źródła prądu.

Dodatkowo zasilacz wyposażono także w liczne interfejsy komunikacyjne, takie jak RS-232, USB oraz LAN, umożliwiające integrację z systemami komputerowymi oraz zdalną kontrolę. Zasilacz posiada funkcję wyboru języka i serwera WWW, dodatkowo ułatwiając jego konfigurację i zarządzanie. Solidna konstrukcja i bogaty zestaw funkcji sprawiają, że jest niezawodnym urządzeniem do profesjonalnych zastosowań.

Wysoka rozdzielczość

Rozdzielczość prądu do 1μA, tryb małego prądu obsługiwany na wszystkich czterech kanałach

Analiza kształtu fali

Częstotliwość próbkowania prądu 8 kSa/s Czterokanałowe szybkie próbkowanie prądu. Dokładne przechwytywanie i wyświetlanie zmian przejściowych.

Rozdzielczość czasu programowania 1 ms

Rozdzielczość czasu programowania do 1 ms, bardziej wyrafinowane wyjście dla różnorodnych przebiegów arbitralnych 100 razy większa rozdzielczość niż w zasilaczach poprzedniej generacji

Wiele stylów wyświetlania

Czytelny wyświetlacz LCD o przekątnej 4,3 cala, 6 stylów wyświetlania interfejsu ułatwiających przeglądanie wyników pomiarów

Przydatne funkcje

Lista, Opóźnienie, Monitor, Wyzwalanie, Rejestrator

Pomagają zautomatyzować testy, inteligentnie monitorować i chronić oraz rejestrować dane, na których Ci zależy.

Pełna izolacja kanałów

Czterokanałowa pełna izolacja bez przesłuchów, komfort i bezpieczeństwo

Pełnokanałowa zdalna kompensacja

Wszystkie cztery kanały obsługują zdalną kompensację, odwrotne połączenie i ochronę przed przepięciami. Gwarantują dokładność i bezpieczeństwo testu.

Śledzenie kanałów CH1 i CH2

Włącz funkcję śledzenia. Arbitralna zmiana ustawień jednego kanału spowoduje odpowiednią zmianę ustawień drugiego kanału.



Dane techniczne:

- producent: Uni-T
- model: **UDP4303S**
- zasilacz programowalny liniowy
- liczba kanałów: **4**
- każdy kanał jest odizolowany od pozostałych
- moc maksymalna: **297W**
- regulowane napięcie wyjściowe: **0 - 32V**
- regulowany prąd wyjściowy: **0 - 3A**
- rozdzielczość regulacji napięcia: **1mV**
- rozdzielczość regulacji prądu: **1μA**
- dokładność regulacji napięcia: **0,03%+8mV**
- dokładność regulacji prądu: **0,15%+5mA**
- bardzo niskie szumy oraz tętnienia
- duży kolorowy wyświetlacz TFT LCD o przekątnej 4,3"
- interfejs funkcjonalny
- funkcja wyzwalania
- funkcja monitorowania
- funkcja rejestratora

-
- funkcja wyświetlania kształtu fali
 - możliwość wyboru języka i serwera WWW
 - 2 wyjścia 32V/3A
 - 1 wyjście 15V/3A
 - 1 wyjście 6V/10A
 - próbkowanie prądu: **8kSa/s**
 - rozdzielczość czasu programowania: **1ms**
 - łączność: RS-232, host USB, urządzenie USB, LAN, cyfrowe wejścia/wyjścia, czujnik
 - wymiary: 225 × 159.6 × 445 mm
 - waga: 12kg

Materiały do pobrania:



UDP4303S - manual



**UDP4303S - manual do
programowania**



**UDP4303S - instrukcja
obsługi**

Zestaw zawiera:

- 1x zasilacz programowalny liniowy UDP4303S
- 1x przewód zasilający
- 1x oryginalne opakowanie