

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/udp4303s-zasilacz-programowalny-liniowy-4-kanalowy-32v-3a-297w-lcd-uni-t-p-713.html>



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

Cena brutto	6 599,00 zł
Cena netto	5 365,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UDP4303S

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 1 μ A, 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 szумы 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

