

Link do produktu: <https://diolut.pl/zasilacz-laboratoryjny-podwojny-zhaoxin-3010d-ii-2x-0-30v-10a-5v-3a-p-3993.html>



Zasilacz laboratoryjny podwójny Zhaoxin 3010D-II 2x(0-30V 10A) , 5V 3A

Cena brutto	1 162,97 zł
-------------	--------------------

Cena netto	945,50 zł
------------	------------------

Dostępność	Brak na stanie
------------	-----------------------

Numer katalogowy	00032438
------------------	-----------------

Producent	Zhaoxin
-----------	----------------

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny DC Zhaoxin RXN-3010D-II

Seria zasilaczy Zhaoxin RXN-3010D-II to niezawodny i precyzyjny sprzęt laboratoryjny z dwoma wyjściami regulowanymi i stabilizowanym napięciem DC i regulowanym maksymalnym poborem prądu oraz dodatkowym wyjściem stałym +5V/3V. Regulowane wyjścia mogą pracować niezależnie, w układzie szeregowym (sumowanie napięcia) lub równoległym (sumowanie prądu). Zasilacze mogą pracować w trybie stabilizacji napięcia (CV) lub prądu (CC) wyjściowego. Napięcie i prąd wyjściowy jest regulowany w sposób płynny, zastosowano potencjometry wieloobrotowe do regulacji napięcia. Zasilacze posiadają zabezpieczenie chroniące przed skutkami zwarcia i przeciążeń oraz sterowane elektronicznie chłodzenie wentylatorem. Wyposażone są w 4 czytelne wyświetlacze LED. Zasilacze mogą być wykorzystywane przy projektowaniu wyrobów elektroniki, pracach naukowych, w laboratoriach, na liniach produkcyjnych oraz w dydaktyce. Całość została zamknięta w solidnej metalowej obudowie.

Zastosowanie:

- Instytuty badawcze
- Serwisy elektroniki
- Instytuty przemysłowe
- Przemysł elektroniczny
- Edukacja i szkolnictwo
- Wyposażenie laboratoriów

Cechy:

- Wysoka jakość i niezawodność
- Czytelne cyfrowe wyświetlacze LED
- Praca w trybie stabilizacji napięcia (CV) lub prądu (CC)
- Zabezpieczenie przed zwarcie i przeciążeniem
- Wbudowany wentylator

Dane techniczne:

- napięcie wyjściowe regulowane: 0-30V
- płynna regulacja prądu wyjściowego: 0-10A
- prąd wyjściowy: 0-10A
- temperatura pracy: -10°C – 40°C
- wilgotność:
- dokładność wskazań woltomierza: $\pm (1\% + 1 \text{ cyfra})$
- dokładność wskazań amperomierza: $\pm (1\% + 1 \text{ cyfra})$
- współczynnik stabilizacji napięcia CV: $\leq 0.01\% + 2 \text{ mV}$
- tętnienia i szumy napięcia: $\leq 0.5 \text{ mVrms}$
- stabilizacja prądu: $\leq 0.2\% + 3 \text{ mA}$

- tętnienia i szумы prądu: ≤ 2 mArms
- napięcia zasilania: 220V AC $\pm 10\%$, 50Hz
- wymiary zewnętrzne: 343x360x170mm
- waga: 13,50 kg

Zasilacz symetryczny Zhaoxin może pracować w trzech trybach:

Praca niezależna (INDEP):

- niezależna płynna regulacja napięcia wyjściowego w każdym kanale: 0-30V
- niezależna płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie w każdym kanale: 0-10A

Praca szeregową (SERIES):

- płynna regulacja napięcia wyjściowego: 0-60V
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: 0-10A

Praca równoległa (PARALLEL):

- płynna regulacja napięcia wyjściowego: 0-30V
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: 0-20A

Stabilizacja napięciowa

- Napięcie wyjściowe regulowane w zakresie: 0-30V w sposób liniowy
- Napięciowy wsp. stabilizacji: 0,01% + 2mV
- Obciążeniowy wsp. stabilizacji: 0,01% + 2mV
- Czas powrotu: 100 μ s
- Tętnienia i szумы: 0.5 mVrms (wartości efektywnej)

Stabilizacja prądowa

- Prąd wyjściowy regulowany w zakresie: 0-10A w sposób liniowy
- Prądowy wsp. stabilizacji: 0,2% + 3mA
- Obciążeniowy wsp. stabilizacji: 0,2% + 3mA
- Tętnienia i szумы: 2 mArms (wartości efektywnej)

Opis panelu przedniego

1. Wyświetlacz wartości prądu (A) i napięcia (V)
2. Wyświetlacz wartości prądu (A) i napięcia (V)
3. Regulacja prądu kanał I
4. Regulacja napięcia kanał I
5. Regulacja prądu kanał II
6. Regulacja napięcia kanał II
7. Włącznik urządzenia
8. Wyjścia kanału regulowanego (- ; GND ; +)
9. Wyjścia kanału regulowanego (- ; GND ; +)
10. Wyjścia kanału stałego (5V 3A)
11. Tryb pracy C.C. lub C.V. dla kanału
12. Tryb pracy C.C. lub C.V. dla kanału
13. Tryb pracy:
 - INDEP - niezależny każdy kanał
 - Series - połączenie szeregowe
 - Parallel - połączenie równoległe

Gwarancja 24 miesiące