

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/panelowy-modul-zasilacz-riden-rd6024-w-0-60v-0-24a-wifi-p-10211.html>

PANELOWY MODUŁ ZASILACZ RIDEN RD6024-W 0-60V 0-24A WiFi

Cena brutto	894,51 zł
Cena netto	727,24 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XELE0000087
Kod EAN	6949639126788

Opis produktu

ELE0000087

Panelowy moduł zasilacza RIDEN RD6024-W

0-60V 0-24A 1440W + WiFi

⚠ **PRZED PODŁĄCZENIEM ZASILANIA UPEWNIJ SIĘ IŻ WIESZ CO TO JEST POLARYZACJA I JAKA JEST POLARYZACJA NA WEJŚCIU MODUŁU** ⚠

Moduł zasilacza **obniżającego napięcie RIDEN RD6024-W 1440W** który umożliwia:

- **regulację napięcia wyjściowego w zakresie od 0 do 60,00V**
- **regulację prądu od 0 do 24A.**

Zasilacz przeznaczony jest do **montażu na dowolny panel** o podanych niżej wymiarach.



Jest to moduł zasilacza "step down" buck który obniża napięcie wyjściowe. W zależności od napięcia zasilania możliwa jest regulacja napięcia na wyjściu.

Duży kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2,4" jest bardzo przejrzysty.

Możliwość wyświetlania **wszystkich mierzonych parametrów** w głównym oknie umożliwia użytkownikowi kontrolę parametrów i wpływanie na zmianę ustawień. Dodatkowo urządzenie umożliwia **wyświetlenie zmiany parametrów na wykresie**, gdzie możliwa jest obserwacja zmiany napięcia, prądu oraz mocy.

Urządzenie umożliwia również **pomiar temperatury** za pomocą zewnętrznego czujnika, a także **przeprowadzenie procesu ładowania akumulatora**. Podczas kontroli ładowania akumulatora wyświetlana jest również **pojemność oraz pobierana energia** przez akumulator.

Wbudowany wentylator zapewnia chłodzenie całego układu. Zasilacz posiada również **zabezpieczenie przed przeciążeniem, przekroczeniem napięcia oraz przekroczeniem temperatury**. **Wbudowane bezpieczniki** chronią układ przed przekroczeniem dopuszczalnych parametrów na wejściu jak i wyjściu urządzenia.



Klawiatura która znajduje się na przednim panelu jest **podświetlana** (przyciski funkcyjne, nie dotyczy klawiatury numerycznej). Dodatkowo za pomocą przycisków mamy możliwość zabezpieczenia, zablokowania klawiatury uniemożliwiający przypadkową zmianę wartości, parametrów.

Standardowo zasilacz posiada **włączane/wyłączane wyjście** za pomocą przycisku znajdującego się **na panelu przednim**.

Na płytce znajduje się **miejsce na baterię** do utrzymania ustawionego czasu oraz daty (brak baterii w zestawie).

Urządzenie posiada **możliwość komunikacji z komputerem** przez port microUSB.

Darmowa aplikacja producenta umożliwia zdalne sterowanie zasilaczem bez konieczności dostępu do urządzenia. Podczas gdy zasilacz jest podłączony pod komputer możliwa jest jedynie zmiana parametrów za pomocą zainstalowanej aplikacji. Przyciski funkcyjne są nieaktywne.

Urządzenie **idealnie nadaje się do szaf sterowniczych**, jako wyposażenie warsztatowe czy też **do serwisu elektroniki**.



Specyfikacja techniczna:

- moduł przetwornicy DC / zasilacza step down (obniżającego napięcie): **RD6024-W**,
- tryb pracy: tryb buck,
- **wbudowany moduł WIFI do komunikacji**,
- współpraca z aplikacją Androidem 5.0 lub nowszym,
- współpraca z aplikacją Apple IOS 10.0 lub nowszym,
- zakres napięcia wejściowego: **6 do 70,00V**,
- zakres napięcia wyjściowego: **0 do 60,00V**,
- zakres prądu wyjściowego: **0 do 24,00A**,
- maksymalna moc wyjściowa **0 do 1440,0W**,
- dokładność napięcia wyjściowego: $\pm(0,3\% + 3 \text{ cyfry})$,
- dokładność napięcia wejściowego: $\pm(1\% + 5 \text{ cyfr})$,
- typowe tętnienia wyjściowe: 100mV Vpp,
- czas wzrostu stałego napięcia: 2ms (przy obciążeniu 0,1 -5A),
- dokładność regulacji obciążenia w trybie stałego napięcia: $\pm(0,1\% + 2 \text{ cyfry})$,
- dokładność regulacji obciążenia w trybie stałego prądu: $\pm(0,1\% + 3 \text{ cyfry})$,

- regulacja jasności świecenia ekranu: 0 - 5 poziomów,
- szerokość: 167mm,
- wysokość: 81mm,
- głębokość: 32mm,
- waga: 720g.
- kolorowy wyświetlacz LCD 2,4" HD,
- rozdzielczość pomiaru napięcia wejściowego: **0,01V**,
- rozdzielczość pomiaru napięcia wyjściowego: **0,01V**,
- rozdzielczość pomiaru prądu wyjściowego: **0,01A**,
- rozdzielczość pomiaru napięcia akumulatora: **0,01V**,



- dokładność pomiaru napięcia akumulatora: $\pm(0,5\% + 3 \text{ cyfry})$,
- zakres pracy temperatury: -10°C do 40°C ,
- zakres pomiaru temperatury czujnikiem zewnętrznym: -10°C do 100°C ,
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 3^{\circ}\text{C}$,
- zakres pomiaru pojemności: 0 - 9999.99Ah,

- zakres pomiaru energii: 0 - 9999,99Wh,
- błąd statystyczny pomiaru pojemności oraz energii: $\pm 2\%$,
- spadek napięcia $> 1V$. $I > 10\%$,
- **podświetlane wybrane przyciski funkcyjne,**
- **funkcja ładowania akumulatorów,**
- **aplikacja na komputer** (podczas pracy z aplikacją zasilacz ma wyłączone przyciski funkcyjne),
- **możliwość aktualizacji firmware,**
- wszystkie informacje wyświetlane są na ekranie,
- możliwość wyświetlenia charakterystyk ze zmianą parametrów,
- współpraca z aplikacjami mobilnymi,
- WiFi obsługujące komunikację LAN,



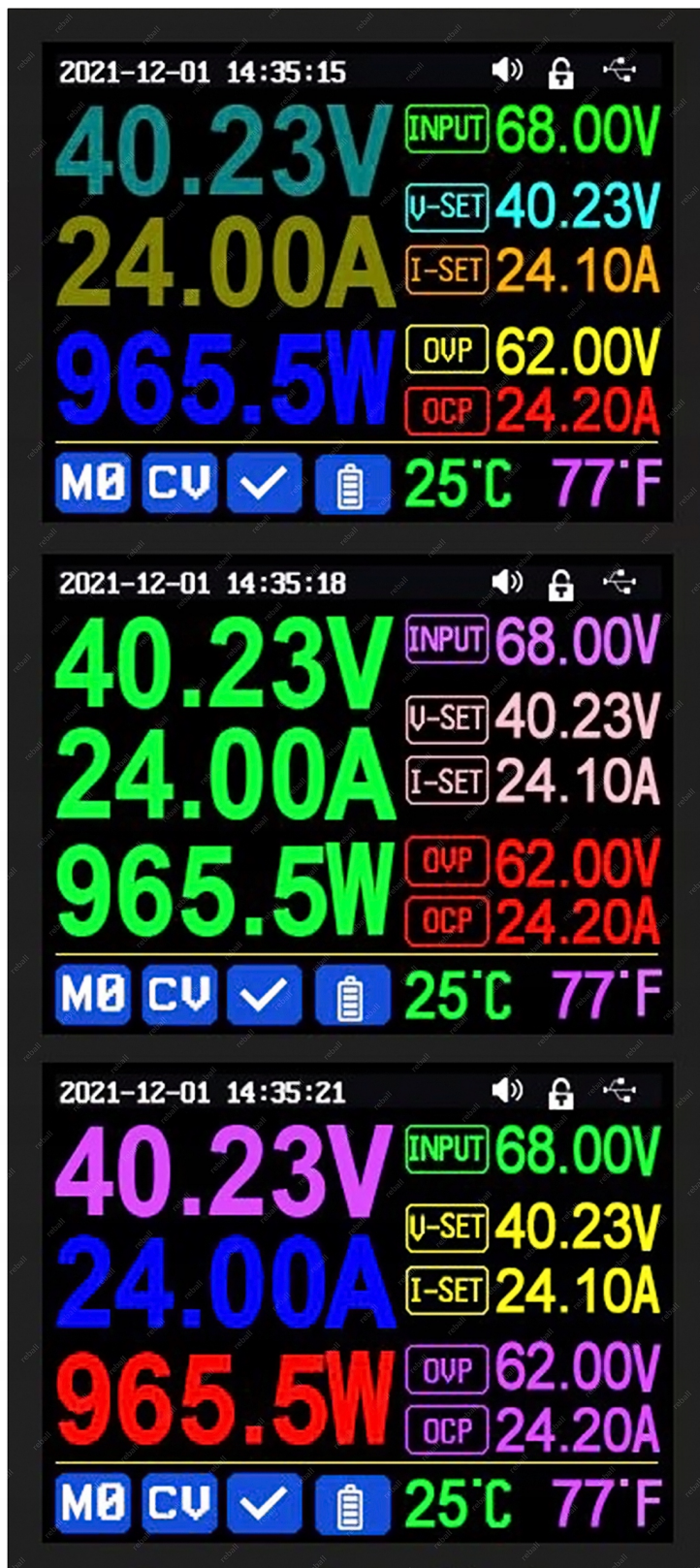
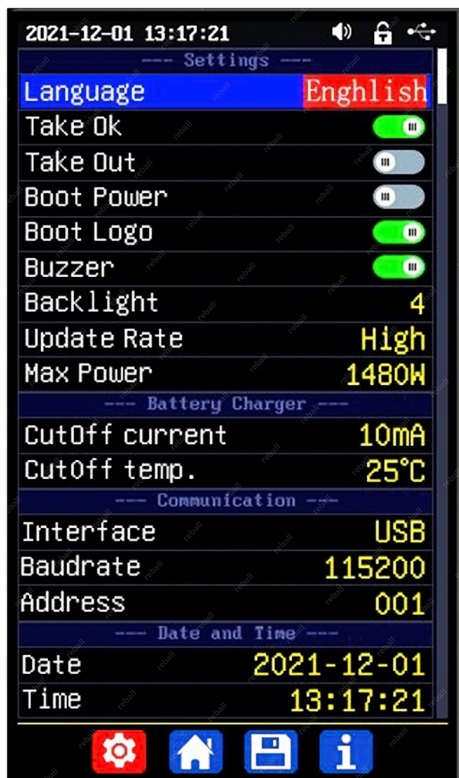
- włączane / wyłączane wyjście za pomocą przycisku,
- blokada klawiatury,
- klawiatura numeryczna do ustawiania parametrów,
- zabezpieczenie przed przeciążeniem OCP,
- zabezpieczenie przed zbyt dużym napięciem OVP,
- regulacja zabezpieczenia OCP OVP OTP,
- zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury OTP,
- w przypadku przekroczenia temperatury zasilacz sam obniży napięcie wyjściowe,
- wbudowane bezpieczniki na wejściu i wyjściu,
- wbudowany wentylator,
- wbudowane miejsce na baterię podtrzymujące aktualną datę oraz godzinę.



Zasilacz znajduje szerokie zastosowanie w wielu dziedzinach oraz zawodach.

Przykładowe zastosowania zasilacza:

- serwisy,
- laboratoria,
- szkoły i uczelnie,
- produkcja.



Nowy interfejs ustawień

Zasilacz posiada zoptymalizowane wrażenia z obsługi wyświetlacza. Ekran posiada **6 regulowanych poziomów jasności świecenia**.

Urządzenie obsługuje **aż 15 kolorów wyświetlania**, które można dowolnie dopasowywać i ustawiać.



REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.

Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź

sklep@serwisowe.pl

+(48)422032662, +(48)519117706

Potrzebujesz akcesoria serwisowe bądź lutownicze - sprawdź nasze pozostałe aukcje.