

Link do produktu: <https://www.eurokomp.com.pl/zasilacz-laboratoryjny-fnirsi-dps-150-p-368.html>

Zasilacz laboratoryjny FNIRSI DPS-150

Cena brutto	233,70 zł
Cena netto	190,00 zł
Numer katalogowy	E6290
Kod EAN	5903933693095

Opis produktu

Fnirsi DPS-150 Standard - regulowany zasilacz impulsowy DC z programowalnym sterowaniem CNC

Opis

FNIRSI DPS-150 to nowoczesny, programowalny zasilacz impulsowy DC o regulowanym napięciu i prądzie, zaprojektowany z myślą o wysokiej precyzji i mobilności. Urządzenie obsługuje **szeroki zakres napięcia wejściowego (5-32V)** i umożliwia płynną regulację **napięcia wyjściowego (0-30V)** oraz **prądu (0-5A)**. Dzięki obudowie zasilania przez **USB-C PD, QC, powerbanki i zasilacze DC**, oferuje dużą elastyczność w zastosowaniach.

Zasilacz oferuje wyjątkową elastyczność zasilania dzięki obsłudze różnych źródeł, takich jak ładowarki PD (Power Delivery) i QC (Quick Charge). Umożliwia również pracę z powerbankami oraz tradycyjnymi zasilaczami DC, co czyni go idealnym do pracy mobilnej i warsztatowej. Taka wszechstronność pozwala na wygodne użytkowanie urządzenia w niemal każdych warunkach, bez potrzeby dedykowanego zasilacza. Dodatkowo zapewnia **wysoką sprawność do 96,3%** oraz niski poziom zużycia energii. Jest wyposażony w **szereg zabezpieczeń**, takich jak ochrona przed przepięciem, przeciążeniem, przegrzaniem, zwarcie czy odwrotnym podłączeniem zasilania i obciążenia.

Kompaktowa i lekka obudowa sprawia, że urządzenie świetnie sprawdza się zarówno w pracy warsztatowej, jak i mobilnej. Kolorowy **wyświetlacz 2.8" (320x240)** zapewnia przejrzyste przedstawienie parametrów pracy i intuicyjne sterowanie. Zasilacz wspiera **aktualizację oprogramowania** oraz współpracę z komputerem, co pozwala na rozbudowaną kontrolę i automatyzację pracy. FNIRSI DPS-150 to wydajne i nowoczesne rozwiązanie dla elektroników, serwisantów oraz hobbystów poszukujących niezawodnego zasilacza CNC.

Właściwości

- Napięcie wejściowe: 5 V do 32 V DC
- Prąd wejściowy: 100 mA do 5 A
- Obsługa zasilania: PD fast charger, QC fast charger, powerbank, zasilacze DC
- Napięcie wyjściowe: 0 do 30 V
- Prąd wyjściowy: 0 do 5 A
- Moc wyjściowa: do 150 W
- Regulacja obciążenia: 0.49%
- Sprawność przy pełnym obciążeniu: 96.30%
- Wyświetlacz: 2.8" TFT LCD, 320x240
- Ochrona: przepięciowa, przeciążeniowa, przed niskim napięciem, przegrzaniem, odwrotnym podłączeniem (wejscie i wyjście), zwarcie
- Wsparcie dla współpracy z komputerem
- Wsparcie aktualizacji firmware
- Warunki pracy: 0°C do 40°C
- Wymiary: 106 x 76 x 28 mm

-
- Waga: ok. 178g

W zestawie

- Zasilacz FNIRSI DPS-150
- 2 x przewód ze złączem krokodylkowym
- Przewód Micro USB