

Taga LPS 100 Liniowy Zasilacz Salon Poznań



Cena: 899 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Zasilacz Liniowy Taga LPS-100

LPS-100 to zaawansowany liniowy zasilacz, który integruje kilka kluczowych funkcji w jednej, solidnej konstrukcji. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o stabilnym i czystym zasilaniu sprzętu audio oraz elektroniki użytkowej, oferując jednocześnie rozbudowane możliwości konfiguracji napięcia oraz dodatkowe porty USB.

Wielofunkcyjne źródło zasilania

Zasilacz LPS-100 łączy w sobie filtrację zakłóceń sieciowych, regulowany liniowy moduł zasilania DC, dwa wyjścia USB oraz rozbudowane systemy zabezpieczeń. Dzięki temu może jednocześnie zasilać różne urządzenia, zapewniając stabilne warunki pracy i redukcję wpływu zakłóceń pochodzących z sieci elektrycznej.

Czystsze i stabilniejsze zasilanie

Wiele urządzeń korzysta z impulsowych zasilaczy, które mogą generować szумы i zakłócenia wpływające na jakość pracy systemu. LPS-100 wykorzystuje konstrukcję liniową, która ogranicza tego typu zjawiska, poprawiając stabilność oraz czystość dostarczanego prądu. Efektem jest bardziej przewidywalna i stabilna praca podłączonych urządzeń.

Dwustopniowa filtracja zakłóceń

Urządzenie wykorzystuje wielopoziomowy system redukcji szumów. Pierwszy etap opiera się na transformatorze toroidalnym o mocy 100W, który izoluje i stabilizuje napięcie wejściowe 230–240V. Drugi etap obejmuje dedykowaną filtrację dla wyjść DC oraz portów USB, co dodatkowo minimalizuje wpływ zakłóceń na zasilane urządzenia.

Zaawansowane zabezpieczenia i kontrola pracy

LPS-100 został wyposażony w wielostopniowy system ochrony przed przepięciami, przeciążeniami oraz zwarciami. Zastosowano bezpieczniki po stronie wejściowej oraz układy zabezpieczające dla wyjść DC i USB. Dodatkowo urządzenie posiada cyfrowy wyświetlacz, który w czasie rzeczywistym prezentuje parametry pracy takie jak napięcie, prąd, moc oraz polaryzacja.

Dane techniczne:

- Typ / konstrukcja:
 - Zasilacz liniowy
- Wyjścia DC:
 - 6 napięć: 5V, 9V, 12V, 15V, 19V, 24V
 - Możliwość zmiany polaryzacji
- Porty USB:
 - 1 x USB-C
 - 1 x USB-A
 - 5V, łączne obciążenie 2.1A
- Moc i obciążenie:
 - Wyjście DC: 3A, 72W
 - Wejście: 230–240V, 100W max
 - Pobór bez obciążenia: ok. 3W
- Filtracja:
 - Transformator toroidalny 100W (230–240V)
 - Oddzielna filtracja DC i USB
- Zabezpieczenia:
 - Bezpiecznik zewnętrzny T2A/250V
 - Bezpiecznik wewnętrzny T5A/250V
 - Ochrona przed zwarcie i przeciążeniem
- Wymiary:
 - 8.80 x 14 x 29.5 cm
- Waga:
 - 3.6 kg