

Link do produktu: <https://www.markland.pl/zasilacz-regulowany-kemot-urz1153-12v-26w-p-26252.html>



Zasilacz regulowany Kemot URZ1153 12V 26W

Cena	36,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	URZ1153
Kod EAN	5901436733386
Certyfikat	CE
Maksymalny prąd wyjściowy	1 A
EAN (GTIN)	5901436733386
Napięcie wyjściowe	12 V
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.3 kg
Model	URZ1153
Moc	26 W
Kod producenta	URZ1153
Marka	Kemot

Opis produktu



Zasilacz stabilizowany regulowany DC 3-12V 1000mA

Uniwersalny zasilacz sieciowy wtyczkowy z regulowanym napięciem wyjściowym. Wykorzystując oferowany zasilacz sieciowy użytkownik może ustawić stałe napięcie DC na wyjściu poprzez przełącznik obrotowy. Zasilacz wtyczkowy pozwala na skokową regulację napięcia na wyjściu o wartościach: 3V / 4,5V / 5V / 6V / 7,5V / 9V / 12Vdc - są to najczęściej spotykane wartości napięcia zasilającego w urządzeniach elektrycznych codziennego użytku. Wydajność prądowa wynosi do 1000mA. Użytkownik ma możliwość zmiany polaryzacji napięcia wyjściowego. W zestawie otrzymujemy 6 najpopularniejszych wtyków zasilających DC-JACK.

dane techniczne:

- uniwersalny zasilacz wtykowy stabilizowany z regulacją napięcia KEMOT URZ1153
- zasilacz stabilizowany
- skokowa regulacja napięcia wyjściowego:
 - ▶ 3V
 - ▶ 4,5V
 - ▶ 5V
 - ▶ 6V
 - ▶ 7,5V
 - ▶ 9V

► 12V



- maksymalny prąd wyjściowy: 1000mA = 1A
- przełącznik polaryzacji wyjściowej:
 - plus (+) w środku, minus (-) na zewnątrz - standardowa najpopularniejsza konfiguracja
 - minus (-) w środku, plus (+) na zewnątrz
- kontrolka LED
- zasilanie: 230V 50Hz, 26W
- znak CE
- 6 uniwersalnych wtyków wyjściowych do podłączenia do zasilanego urządzenia:
 - wtyk DC-Jack 3,5x1,35mm
 - wtyk DC-Jack 5,5x2,1mm - popularny
 - wtyk DC-Jack 5,5x2,5mm - popularny
 - wtyk DC-Jack 2,35x0,7mm
 - wtyk DC-Jack 4,0x1,7mm
 - wtyk Jack 2,5mm mono

Jak dobrać odpowiedni zasilacz sieciowy do posiadanego urządzenia?

Urządzenia elektryczne zasilane stałym napięciem DC charakteryzuje się kilkoma parametrami: napięciem, prądem lub mocą.

Przy wyborze odpowiedniego zasilacza trzeba dobrać odpowiedni poziom napięcia zasilającego. Napięcie wyjściowe z zasilacza musi być równe napięciu zasilającemu urządzenie. Poziomy napięć muszą być takie same.

Zasilacz musi mieć zapas mocy w stosunku do zasilanego urządzenia. Dlatego zasilacz musi charakteryzować się zapasem mocy lub prądu. Prąd płynący z zasilacza do urządzenia wymusza właśnie to urządzenie.

Przykład 1:

$$P=U \times I$$

gdzie P -moc podawana w watach [W], U - napięcie podawane w woltach [V], I - prąd podawany w amperach [A]

moc urządzenia P= 12W

napięcie zasilania U=9V

jaki jest pobór prądu? $I = P/U$ czyli, $I = 12W/9V = 1,33A = 1333mA$



Przykład 2:

Mam urządzenie zasilane napięciem 6V i prądzie 1000mA. Czy oferowany zasilacz będzie pasował?

Tak oferowany zasilacz będzie odpowiedni: umożliwia ustawienie napięcia wyjściowego na poziomie 6V. Maksymalna wydajność prądowa zasilacza wynosi 1000mA. Czy jest zapas i do zasilanego urządzenia popłynie tylko prąd 1000mA

