

## Zasilacz laboratoryjny Uni-T UDP6721



**UNI-T**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0486

**Kod EAN:**  
5901890095228

## Opis

### Zasilacz laboratoryjny Uni-T UDP6721

Uni-T UDP6721 to zaawansowany zasilacz laboratoryjny, który łączy wysoką precyzję, wszechstronność i kompaktową konstrukcję. Zaprojektowany z myślą o profesjonalnych zastosowaniach, zasilacz ten oferuje doskonałe parametry techniczne, które sprawdzą się w laboratoriach, warsztatach inżynierskich i wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka stabilność zasilania.



## Wysoka Precyzja i Stabilność

UDP6721 oferuje szeroki zakres napięcia wyjściowego od 0 do 60 V oraz prądu od 0 do 8 A, z maksymalną mocą wyjściową do 180 W. Dzięki wysokiej rozdzielczości regulacji (10 mV/1 mA na całym zakresie), zasilacz umożliwia precyzyjne ustawienie i kontrolę parametrów, co jest kluczowe w zaawansowanych aplikacjach testowych. Niski poziom pulsacji i szumów (<5.0 mV rms dla napięcia i <8 mA rms dla prądu) zapewnia stabilne zasilanie, minimalizując wpływ zakłóceń na badane obwody.

## Zaawansowane Funkcje i Inteligentne Sterowanie

Zasilacz Uni-T UDP6721 jest wyposażony w funkcje regulacji obciążenia i zasilania, które gwarantują minimalne odchylenia przy zmianach obciążenia i zasilania. Dokładność programowania oraz odczytów (<0.05%+10 mV dla napięcia i <0.2%+5 mA dla prądu) pozwala na precyzyjne dostosowanie parametrów do specyficznych potrzeb użytkownika. Urządzenie wspiera komunikację RS-232, co umożliwia zdalne sterowanie i integrację z systemami automatyzacji.





## Ergonomia i Funkcjonalność

Dzięki kompaktowym wymiarom (87 x 174 x 255 mm) i wadze 2,5 kg, UDP6721 jest łatwy do przenoszenia i instalacji w różnych środowiskach pracy. Zasilacz jest wyposażony w wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości, który zapewnia czytelność wyników nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Funkcja inteligentnego sterowania chłodzeniem zapewnia optymalną temperaturę pracy, co przedłuża żywotność urządzenia i minimalizuje hałas.

### Praktyczne Funkcje Dodatkowe

Uni-T UDP6721 oferuje możliwość zapamiętywania do 200 ustawień napięcia i prądu, co znacznie ułatwia pracę przy często powtarzających się testach i kalibracjach. Funkcja sterowania włączaniem i wyłączeniem wyjścia zapewnia dodatkową kontrolę nad procesem zasilania, co jest kluczowe w precyzyjnych aplikacjach badawczych i testowych.

Uni-T UDP6721 to niezawodny i wszechstronny zasilacz laboratoryjny, który oferuje wysoką precyzję, stabilność i szeroki zakres funkcji, idealny do profesjonalnych zastosowań wymagających dokładnego i stabilnego źródła zasilania.

## Opis techniczny

### CECHY OGÓLNE

Wysoka rozdzielczość 10 mV/1mA na całym zakresie  
Niski poziom pulsacji i szumu  
Oprogramowanie kalibracyjne  
Mały rozmiar  
Wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości  
Wsparcie dla komunikacji RS-232  
Inteligentne sterowanie chłodzeniem  
Wysoka wydajność  
Sterowanie włączaniem i wyłączeniem wyjścia  
Pamięć na 200 ustawień napięcia i prądu

### PARAMETRY GŁÓWNE

Zakresy wyjściowe:  
Napięcie: 0~60 V  
Prąd: 0~8 A  
Moc: do 180 W  
Regulacja obciążenia:  
Napięcie: <0.01%+5 mV  
Prąd: <0.01%+5 mA  
Regulacja zasilania:  
Napięcie: <0.01%+5 mV  
Prąd: <0.1%+5 mA  
Dokładność programowania:  
Napięcie: <0.05%+10 mV  
Prąd: <0.2%+5 mA  
Dokładność odczytów:  
Napięcie: <0.05%+10mV  
Prąd: <0.2%+5 mA  
Współczynnik pulsacji i szumów:  
Napięcie: <5.0 mV rms  
Prąd: <8 mA rms  
Wymiary: 87 x 174 x 255 mm  
Waga: 2,5 kg

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-1
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	2 Kg	2.7 Kg	33 cm x 16 cm x 23 cm
kart.	2 szt.	5.5 Kg	6 Kg	35 cm x 34 cm x 26 cm