

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programowalny-zasilacz-laboratoryjny-udp6720-0-60v-5a-100w-p-9543.html>



## Programowalny zasilacz laboratoryjny UDP6720 0-60V 5A 100W

Cena brutto	<b>699,00 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>568,29 zł</b>
------------	------------------

Cena poprzednia	<b>850,00 zł</b>
-----------------	------------------

Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
--------------	-------------------

Numer katalogowy	<b>UDP6720</b>
------------------	----------------

Producent	<b>Uni-t</b>
-----------	--------------

### Opis produktu

#### **Programowalny zasilacz laboratoryjny UDP6720 0-60V 5A 100W**

Zasilacz laboratoryjny UDP6720 marki UNI-T to wszechstronne i wydajne urządzenie, zaprojektowane z myślą o szerokim zakresie zastosowań. Idealnie sprawdzi się w edukacji, badaniach naukowych, pracach badawczo-rozwojowych, produkcji oraz w przemyśle. Dzięki zaawansowanemu współczynnikowi mocy, zasilacz ten może być stosowany w jeszcze szerszym spektrum zadań. Dodatkowo, wyraźny wyświetlacz LCD znacząco poprawia komfort pracy podczas pomiarów i debugowania.



### Funkcje listy i opóźnienia

Funkcja listy może wstępnie ustawić krzywą mocy wyjściowej, która ułatwia automatyczne testowanie. Funkcja opóźnienia z kolei umożliwia ustawienie opóźnienia wyjścia zasilacza. Może to pomóc w testach włączania i wyłączania lub innych testach związanych z jego pracą.



### Komunikacja RS232

---

Obsługuje zdalne sterowanie i może być ustawiana i przeglądana na komputerze.

---

### **Funkcja zdalnej kompensacji**

Zapewnia zdalną kompensację, a odczyt mocy jest wyświetlany jako wartość napięcia po stronie obciążenia.

---

## **Wyjście o szerokim zakresie**

Seria UDP6700 to zasilacze prądu stałego o szerokim zakresie wyjściowym i wysokiej sprawności, z współczynnikiem mocy wyjściowej 3.0. Zakres wyjściowy obejmuje szeroki obszar ograniczony maksymalnym napięciem, maksymalnym prądem i maksymalną mocą. Jeden zasilacz może zastąpić kilka mniejszych zasilaczy, co pozwala na oszczędność kosztów zakupu.

---

## Kolorowy wyświetlacz LCD

Seria UDP6700 wykorzystuje 2,8-calowy, kolorowy wyświetlacz LCD, aby pokazać użytkownikom więcej treści bez konieczności wielokrotnego czytania i nagrywania. Zapewnia również interakcję wielu parametrów, które można ustawić zgodnie z własnymi potrzebami.

### Dane techniczne:

- marka: UNI-T
- model: **UDP6720**
- napięcie wyjściowe: **0-60V**
- prąd wyjściowy: **0-5A**
- moc wyjścia: **100W**
- kanały: 1
- rozdzielczość: 10mV, 1mA
- regulacja obciążenia napięcia:  $CV \leq 0.01\% + 3mV$
- regulacja obciążenia prądowego:  $CC \leq 0.01\% + 3mA$
- dokładność regulacji: 0.05% + 10mV, 0.2% + 2mA
- tętnienia i szumy: 2mVrms, 5mA<sub>rms</sub>
- złącze: RS232
- niski poziom pulsacji i szumu
- oprogramowanie kalibracyjne
- inteligentne sterowanie chłodzeniem
- wysoka wydajność
- sterowanie włączaniem i wyłączaniem wyjścia
- pamięć na 200 ustawień napięcia i prądu
- wymiary: 87mm x 174mm x 255mm
- waga: 2,5kg

**Materiały dodatkowe:**Oprogramowanie sterujące  
zasilaczami z serii UDP6700

<b>UDP6720 zasilacz laboratoryjny - parametry techniczne</b>		
model	UDP6720	
zakres napięcia wyjściowego	0~60V	
zakres prądu wyjściowego	0~5A	
moc wyjścia	100W	
regulacja obciążenia	CV $\leq$ 0.01%+3mV CC $\leq$ 0.01%+3mA	
dokładność (25 $\pm$ 5°C)	napięcia	$\pm$ 0.05%+10mV
	prądu	$\pm$ 0.2%+2mA
tętnienia i szумы	$\leq$ 2mVrms $\leq$ 5mA rms	
rozdzielczość regulacji parametrów wyjściowych	napięciowa CV: 10mV (typ) prądowa CC: 1mA (typov)	
rodzaj wyświetlacz	wyświetlacz LCD: wyświetlający na moc	
funkcja	blokada klawiatury, przełącznik regulacja podświetlenia, zdalne s zdalna kompensacja	
<b>ogólna charakterystyka</b>		
zasilanie	napięcie wejściowe: 110V/220V częstotliwość: 50Hz/60Hz	
komunikacja	RS232	
kolor	biały z szarym	
waga	2,5kg	
wymiary	87mm x 174mm x 255mm	
wyposażenie	przewód zasilający, instrukcja angielskim	

Model		UDP6720	UDP6721
Output rating	Voltage	0 ~ 60V	
	current	0 ~ 5A	0 ~ 8A
Output rated power	power	0 ~ 100W	0 ~ 180W
Constant voltage mode ( CV )	adjustment rate	power regulation : <0.01%+3mV	power regulation : <0.01%+5mV
		Load Regulation : ≤0.01%+3mV	Load Regulation : ≤0.01%+5mV
	Ripple and Noise	Voltage : ≤2mVrms	Voltage : ≤5mVrms
	output range	0 to set rated voltage continuously adjustable	
Constant current mode ( CC )	adjustment rate	power regulation : <0.1%+3mA	power regulation : <0.1%+5mA
		Load Regulation : ≤0.01%+3mA	Load Regulation : ≤0.01%+5mA
	Ripple current	≤5mArms	≤8mArms
output range	0 to set rated current continuously adjustable		
Measurement	show	Voltage full scale, 4-digit display; LCD	
		Current full scale, 4-digit display; LCD	
	set resolution	Voltage: 10mV	
		Current: 1mA	
	readback resolution	Voltage: 10mV	
		Current: 1mA	
	set precision ( 25±5°C )	Voltage : <0.05%+10mV	Voltage : <0.05%+10mV
current : <0.2%+2mA		current : <0.3%+5mA	
readback accuracy ( 25±5°C )	Voltage : <0.05%+10mV	Voltage : <0.05%+10mV	
	current : <0.1%+2mA	current : <0.3%+5mA	
Temperature Coefficient per°C	CH1	Voltage : ≤100ppm/°C	Voltage : ≤100ppm/°C
		current : ≤200ppm/°C	current : ≤200ppm/°C
Special feature	lock the keyboard		
	Code switch		
	Backlight adjustment		
	remote control		
	far end compensation		
Communication Interface	RS232, remote compensation interface		
store recall	3×200 groups		
show	2.8" TFL LCD		
power supply	AC 110V/220V (switchable) ±10%		
<b>General Specifications</b>			
body color	white + gray		
Body weight	2.5kg		
size ( ( W×H×D ) )	87mm×174mm×255mm		





**Zestaw zawiera:**

- 1x zasilacz laboratoryjny UDP6720
- 1x kabel zasilający
- 1x instrukcja w języku angielskim