

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programowalny-zasilacz-laboratoryjny-udp6721-0-60v-8a-180w-p-9544.html>



Programowalny zasilacz laboratoryjny UDP6721 0-60V 8A 180W

Cena brutto	1 200,00 zł
Cena netto	975,61 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UDP6721
Producent	Uni-t

Opis produktu

Programowalny zasilacz laboratoryjny UDP6721 0-60V 5A 100W

Zasilacz laboratoryjny UDP6721 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: **UDP6721**
- napięcie wyjściowe: **0-60V**
- prąd wyjściowy: **0-8A**
- moc wyjścia: **180W**
- kanały: 1
- rozdzielczość: 10mV, 1mA
- regulacja obciążenia napięcia: $CV \leq 0.01\% + 5mV$
- regulacja obciążenia prądowego: $CC \leq 0.01\% + 5mA$
- dokładność regulacji: 0.05% + 10mV, 0.2% + 5mA
- tętnienia i szумы: 5mVrms, 8mArms
- złącze: RS232
- niski poziom pulsacji i szumu
- oprogramowanie kalibracyjne
- inteligentne sterowanie chłodzeniem
- wysoka wydajność
- sterowanie włączaniem i wyłączeniem 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](#)

UDP6721 zasilacz laboratoryjny - parametry techniczne		
model	UDP6721	
zakres napięcia wyjściowego	0~60V	
zakres prądu wyjściowego	0~8A	
moc wyjścia	180W	
regulacja obciążenia	$CV \leq 0.01\% + 5mV$ $CC \leq 0.01\% + 5mA$	
dokładność (25±5°C)	napięcia	□0.05%+10mV
	prądu	□0.2%+5mA
tętnienia i szумы	≤5mVrms ≤8mArms	
rozdzielczość regulacji parametrów wyjściowych	napięciowa CV: 10mV (typ) prądowa CC: 1mA (typ)	
rodzaj wyświetlacz	wyświetlacz LCD: wyświetlający na moc	
funkcja	blokada klawiatury, przełącznik regulacja podświetlenia, zdalne s zdalna kompensacja	
ogólna charakterystyka		
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%		
General Specifications			
body color	white + gray		
Body weight	2.5kg		
size ((W×H×D))	87mm×174mm×255mm		

Zestaw zawiera:

- 1x zasilacz laboratoryjny UDP6721
- 1x kabel zasilający
- 1x instrukcja w języku angielskim

UNI-T

UDP6720/UDP6721

Switching DC regulated power supply



• **UDP6720**
Output Voltage/Current

60V/5A

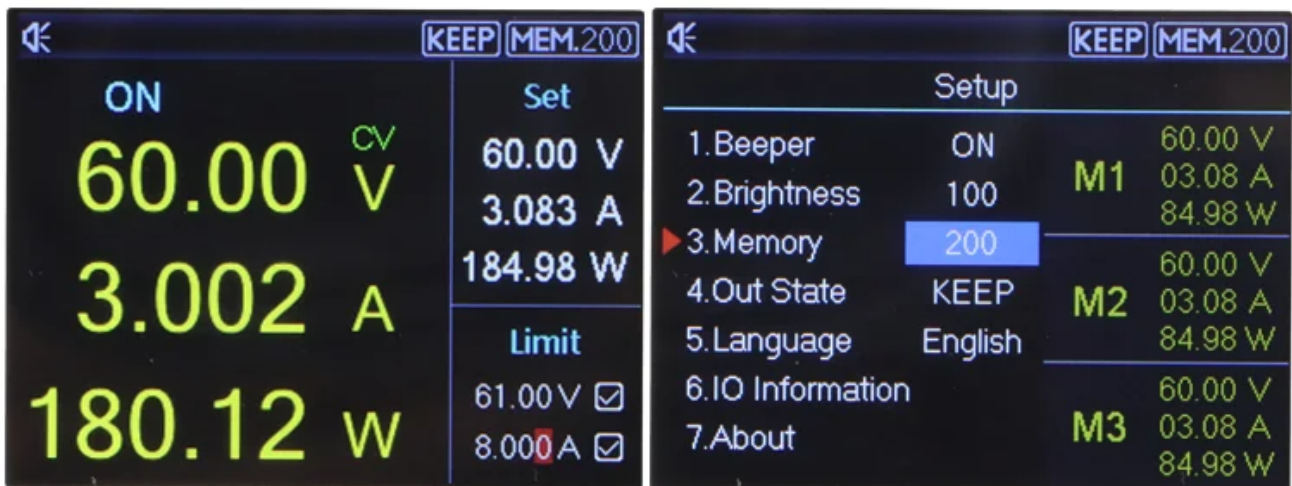
• **UDP6721**
Output Voltage/Current

60V/8A



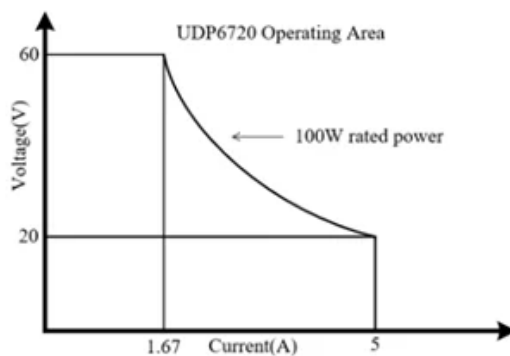
Multi functional interactive display

The DP6720 series provides users with a human-computer interface with rich functions and simple operation. It uses a 2.8 " high-definition display screen, which can display the current set output voltage/current, actual output voltage/current and protection output voltage/current values of the power supply in real time; At the same time, users can also easily set up the system. This personalized setting can meet a variety of application needs in engineers' testing.

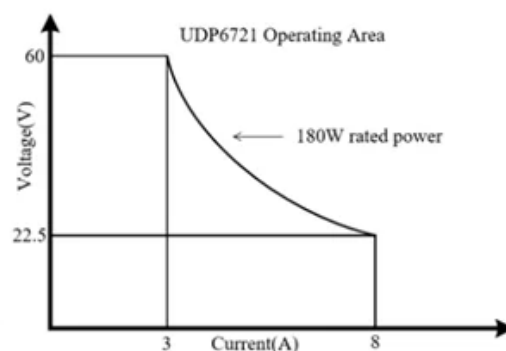


Multi functional interactive display

The UDP6720 series power supply has a wide range of voltage/current utilization rates. It can realize the combined output of different voltages and currents under a fixed power. A single power supply can meet the test of different objects to be tested under high voltage and low current or low voltage and high current, greatly improving the application range.



UDP6720 Working Range Curve



UDP6721 Working Range Curve

Equipment
Selection Tr

Data Collec
Pause

Data Collec
Configurat

Power ou
display

Overvoltage
protection se

Voltage/curre
setting

ON/OFF

Storage gr
settings

Panel introduction

