

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/programowalny-zasilacz-laboratoryjny-udp6721-0-60v-8a-180w-p-624.html>



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

Cena brutto	<b>899,00 zł</b>
Cena netto	<b>730,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UDP6721</b>

### 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 szumy: 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 szumy		≤5mVrms ≤8mArms
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
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

---

**Zestaw zawiera:**

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