

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/spe6102-programowalny-zasilacz-laboratoryjny-60v-10a-200w-dc-owon-p-13705.html>



## SPE6102 programowalny zasilacz laboratoryjny 60V 10A 200W DC OWON

Cena brutto	<b>519,00 zł</b>
Cena netto	<b>421,95 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SPE6102</b>
Kod EAN	<b>5905567118531</b>
Producent	<b>Owon</b>
Ilość kanałów analogowych	<b>1</b>
Napięcie wyjściowe	<b>60V</b>
Prąd wyjściowy	<b>10A</b>
Moc wyjściowa	<b>200W</b>

### Opis produktu

#### **SPE6102 programowalny zasilacz laboratoryjny 200W 60V 10A DC OWON**



### Szeroki zakres napięciowy

OWON SPE6102 to wszechstronny, jednokanałowy zasilacz laboratoryjny wyróżniający się rozszerzonym zakresem napięcia wyjściowego do **60 V**. Urządzenie oferuje maksymalną moc **200 W** oraz wydajność prądową do **10 A**, co w połączeniu z kompaktową obudową czyni go doskonałym narzędziem do testowania układów wymagających wyższego napięcia zasilania. Dzięki wysokiej gęstości mocy, zasilacz ten oszczędza cenne miejsce na stole warsztatowym.

### Inteligentne sterowanie i monitoring

Model ten wyposażono w przejrzysty, kolorowy wyświetlacz **LCD o przekątnej 2,8 cala**, który umożliwia nie tylko precyzyjny odczyt wartości, ale także graficzne monitorowanie krzywych napięcia i prądu w czasie rzeczywistym. Funkcja edycji przebiegów (lista) pozwala na zdefiniowanie do 10 grup parametrów wyjściowych, co automatyzuje procesy testowe i symulacje.

### Komunikacja i niezawodność

SPE6102 oferuje standardową komunikację USB z obsługą protokołu **SCPI**, umożliwiając łatwą integrację z systemami pomiarowymi i sterowanie z poziomu komputera PC. Wbudowane zabezpieczenia przeciwprzepięciowe (OVP) i nadprądowe (OCP) chronią podłączone urządzenia, a inteligentny system chłodzenia zapewnia stabilną pracę nawet przy długotrwałym obciążeniu.



### Kluczowa specyfikacja

- ✓ Zakres napięcia wyjściowego: 0 - 60 V
- ✓ Zakres prądu wyjściowego: 0 - 10 A
- ✓ Maksymalna moc: 200 W
- ✓ Rozdzielczość: 10 mV / 1 mA
- ✓ Tętnienia i szumy:  $\leq 50$  mVp-p
- ✓ Interfejs: USB (obsługa SCPI)
- ✓ Wymiary: 82 x 142 x 226 mm



## Parametry techniczne urządzenia

Specyfikacja zasilacza SPE6102	
Parametry wyjściowe	
Napięcie wyjściowe	0 - 60 V
Prąd wyjściowy	0 - 10 A
Moc wyjściowa	200 W
Regulacja obciążeniowa	Napięcie: $\leq 30$ mV Prąd: $\leq 20$ mA
Regulacja zasilania	Napięcie: $\leq 30$ mV Prąd: $\leq 20$ mA
Rozdzielczość nastawy	Napięcie: 10 mV Prąd: 1 mA
Rozdzielczość odczytu	Napięcie: 10 mV Prąd: 1 mA
Dokładność nastawy (25°C±5°C)	Napięcie: $\leq 0.1\% \pm 30$ mV Prąd: $\leq 0.05\% \pm 10$ mA
Dokładność odczytu (25°C±5°C)	Napięcie: $\leq 0.1\% \pm 30$ mV Prąd: $\leq 0.1\% \pm 10$ mA
Tętnienia i szumy	Vp-p: $\leq 50$ mVp-p rms: $\leq 5$ mVrms
Współczynnik temperaturowy	Napięcie: 100ppm/°C Prąd: 200ppm/°C
Czas reakcji	$\leq 1.0$ ms (50%-100% obciążenia)
Pamięć danych	4 grupy danych
Parametry ogólne	
Ekran	2.8-calowy kolorowy LCD (240x320)
Temperatura pracy	0°C - 40°C
Wymiary (SxWxG)	82 x 142 x 226 mm
Waga	Ok. 1.5 kg

## Dodatkowe materiały do pobrania:



[Instrukcja obsługi serii SPE \(User Manual\)](#)

[Instrukcja programowania SCPI \(Programming Manual\)](#)

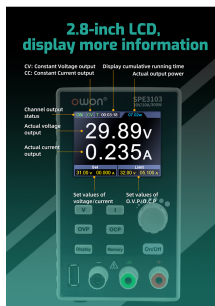


Oprogramowanie PC dla serii SPE

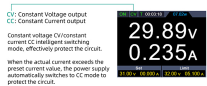
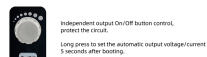
**Zestaw zawiera:**

- 1 x Zasilacz laboratoryjny OWON SPE6102
- 1 x Przewód zasilający
- 1 x Przewód USB
- 1 x Bezpiecznik
- 1 x Instrukcja obsługi (Quick Guide)
- 1 x oryginalne opakowanie





### Multiple settings to protect your circuit



### Multiple functions to meet your different testing needs

Constant power design, wide application range, provides flexible control of higher voltage and current within the rated power range. One device is required to replace multiple.



Output voltage/current charge curve monitoring function, suitable for repair of phones and laptops, PCB aging test, battery charging and discharging experiment, etc.



Load regulation setting output, outside 10 groups of setting output.



Group of memory function, parameters for quick output.



### The most important to buy a power supply is "STABLE"

1. Stable output, low ripple and noise power supply, meeting high-precision test requirements.



2. The intelligent temperature-controlled fan control, reduce noise intelligently, ensure long-term stable output.



3. Use million worth of equipment to verify power supply line to line, ensure the quality of the product.



