

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS PowerBox 600W / 1200VA AVR + 2x akumulator 7Ah GT

GT UPS



Producent:	GT UPS
Symbol:	22.0295
Kod producenta:	GTPowerBox1200S
Kod EAN:	5903111415938

Opis produktu

UPS ZASILACZ AWARYJNY POWERBOX 600 W 1200 VA 2x7Ah

Seria zasilaczy awaryjnych **UPS POWERbox** to zintegrowana ochrona sprzętu komputerowego **w domu i biurze**. Zasilacze POWERbox służą do ochrony wrażliwych urządzeń, przed skutkami spadków i wzrostów napięcia oraz jego zaniku.

Dedykowane są do podtrzymywania zasilania komputerów osobistych, stanowisk DTP, bram przeciwpożarowych, kas fiskalnych, telewizji przemysłowej, routerów oraz innych urządzeń komunikacyjnych i komputerowych.

Ergonomiczna obudowa typu TOWER, ze złączem USB z przodu lub z tyłu urządzenia, umożliwia zarządzanie zasilaczem przez komputer, przy użyciu załączonego oprogramowania w języku polskim.

Zestaw zawiera:

- Zasilacz awaryjny UPS
- Płyta z oprogramowaniem
- Kabel do komunikacji z urządzeniem

Czym są zasilacze awaryjne UPS?

UPS (ang. uninterruptible power supply – **niezakłócone zasilanie energią**) – urządzenie, którego funkcją jest utrzymanie zasilania innych urządzeń elektrycznych, jak i elektronicznych w przypadku **zaniku** lub **nieprawidłowych** parametrów **zasilania sieciowego**.

Gdy w gniazdku jest prąd, UPS ładuje wbudowany akumulator oraz pełni rolę **zabezpieczenia przeciwprzepięciowego**, a także zapewnia właściwe napięcie zasilania nawet w przypadku dużych i długotrwałych wahań napięcia w sieci.

Dane techniczne:

- Moc: **1200 VA / 600 W**





- Zakres napięcia: **162 V ~ 290 V**
- Zakres częstotliwości: **45 Hz – 55 Hz, 55 Hz – 65 Hz**
- Złącze wejściowe: **Kabel wbudowany**
- Konektor do modułu baterijnego: **Nie**
- Faza: **1 - fazowy z uziemieniem**
- Napięcie: **220 V / 230 V / 240 V**
- Regulacja Napięcia: **± 15%**
- Częstotliwość (tryb baterijny): **50 Hz / 60 Hz ± 0,1 Hz**
- Współczynnik szczytu: **3:1**
- Kształt napięcia (wyjściowego): **Sinusoida aproksymowana**
- Złącza wyjściowe: **Schuko (3)**
- Tryb liniowy: **> 95%**
- Czas podtrzymania*: **10 min.**
- Czas ładowania: **6h do 90%**
- Liczba baterii w stringu: **2 szt.**
- Czas przełączenia liniowy <> baterijny: **Typowe 2 ms**
- Wyświetlacz: **LCD**
- Porty komunikacyjne: **USB/HID**
- Oprogramowanie: **WinPower (Windows, Mac)**
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): **139 x 195 x 364 mm**
- Waga z bateriami (kg): **8,95 / 10,10 kg**
- Poziom hałasu: **< 40 dB**
- Temperatura pracy: **0°C - 40°C**
- Alarmy dźwiękowe **Tak**
- Ochrona TVSS: **RJ11/RJ45**

*Czas podtrzymania dla typowego obciążenia.

Zastosowanie:

Zasilacz polecany do ochrony i zasilania takich urządzeń jak:

- Komputery, laptopy
- Serwery, stacje robocze, urządzenia sieciowe
- Urządzenia peryferyjne (drukarki, skanery, monitory)
- Urządzenia RTV (telewizory, tunery, głośniki, projektory)
- Systemy alarmowe i CCTV
- Urządzenia telekomunikacyjne i fiskalne
- Aparatura kontrolno-pomiarowa



Technologia LINE-INTERACTIVE

Zasilacz został wykonany w technologii, która zapewnia szybkie przełączenie na **tryb akumulatorowy** w momencie wykrycia zaniku napięcia. Jest to możliwe dzięki równoległemu podłączeniu falownika do napięcia zasilania, przy **jednoczesnym ładowaniu** ogniw akumulatora.

Urządzenie tego typu charakteryzują się bardzo wysoką sprawnością (**~90%**), przez co z powodzeniem może być stosowane do **zabezpieczenia** elementów systemu teleinformatycznego (serwery, stacje robocze itd.).

Główne zalety urządzenia:

- Szeroki zakres napięcia wejściowego
- Stabilizacja AVR
- Klasa line-interactive
- Graficzny wyświetlacz LCD
- 3 wyjścia Schuko
- Dodatkowa ochrona RJ11 i RJ45
- Funkcja „Zimny Start”
- Automatyczny restart po powrocie zasilania





- Zaawansowane zabezpieczenia akumulatorów
- Współpraca z agregatem prądowtórczym

Human interface device

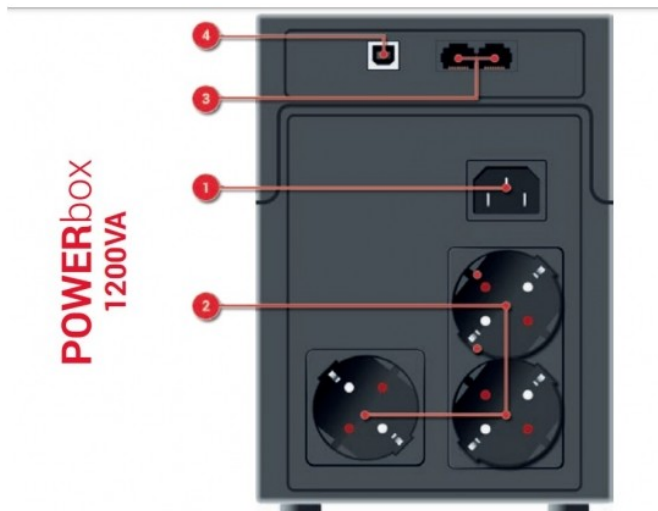
Uniwersalny interfejs umożliwiający kontrolę UPSa bez oprogramowania – z poziomu MS Windows.

Oprogramowanie znajduje się w zestawie z urządzeniem.



Tylny panel:

1. Zasilanie zewnętrzne
2. Gniazda wyjścia
3. Zabezpieczenie portów RJ11/RJ45 (modem, telefon, fax)
4. Port USB



Budowa wyświetlacza LCD:

1. Napięcie wejściowe
2. Napięcie wyjściowe
3. Tryb pracy
4. Poziom naładowania baterii



