

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS RACK 19" 3U PowerBox 720W / 1200VA AVR + 2 akumulatory AGM 7Ah GT

GT UPS



Producent:	GT UPS
Symbol:	22.5612
Kod producenta:	GTPowerBox1200RTUSB
Kod EAN:	5903111415648

Opis produktu

Zasilacz typu line-interactive specjalnie zaprojektowany do zasilania komputerów oraz urządzeń peryferyjnych. Dzięki kompaktowej obudowie idealnie nadaje się do małych i średnich szaf serwerowych.

Zasilacz został wyposażony w zaawansowany moduł AVR (stabilizator napięcia sieciowego), aby ochronić urządzenia przed nagłymi skokami napięcia. Dodatkowo zasilacz może być uruchomiony tylko z wbudowanego akumulatora (tzw. zimny start) bez bezpośredniego połączenia do sieci.

Najważniejsze zalety:

- moc: 1200VA / 720W
- wyświetlacz LCD
- auto diagnostyka na starcie
- inteligentne zarządzanie akumulatorem
- mikroprocesowe sterowanie
- funkcja "Zimny Start"
- funkcja AVR
- ilość gniazd wyjściowych: 4 x IEC C13
- wygodne ręczki do montażu i demontażu
- łatwa, szybka i samodzielna wymiana akumulatora

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

Czym są zasilacze awaryjne UPS?

UPS (ang. uninterruptible power supply – niezakłócone zasilanie energią) – urządzenie, którego funkcją jest utrzymanie zasilania innych urządzeń elektrycznych lub 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.

Technologia LINE-INTERACTIVE

Zasilacz został wykonany w technologii line-interactive, 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. Urządzenia tego typu charakteryzują się bardzo wysoką sprawnością (~90%), przez co z powodzeniem mogą być stosowane do zabezpieczenia elementów systemu teleinformatycznego (serwery, stacje robocze itd).

Dane techniczne:

- Moc: 1200VA / 720W

Wejście

- Zakres napięcia: 230V ±25%
- Zakres częstotliwości: 45Hz - 55Hz, 55Hz - 65Hz

Wyjście

- Napięcie: 230VA ±10%
- Częstotliwość (tryb bat.): 50Hz - 60Hz
- Współczynnik mocy (PF): 0,6

Pozostałe

- Sprawność: Tryb liniowy: >93%
- Czas podtrzymania*: 10 min
- Czas przełączania: liniowy ↔ baterijny: typowe 2ms
- Wyświetlacz: LCD
- Wymiary: 440 x 133 x 310
- Waga z bateriami: 12,2kg
- Poziom hałasu: <45dB
- Temperatura pracy: 0°C - 40°C
- Alarmy dźwiękowe: Tak

*Czas podtrzymania liczony przy PF=0.7 oraz 50% obciążenia

Specyfikacja

Marka	GT UPS
Moc	720 W / 1200 VA