

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS 600W / 1000VA AVR + akumulator 9Ah AVIZIO Power

AVIZIO



Producent:	AVIZIO
Symbol:	22.5722
Kod producenta:	AP-BK1000B
Kod EAN:	5901738558267

Opis produktu

Gwarantujący pełną ochronę, niewielki zasilacz awaryjny UPS pracujący w technologii **Line Interactive** udoskonalonej o system automatycznej stabilizacji napięcia **AVR**. W zamyśle konstrukcyjnym urządzenie dedykowane do zasilania wszelkiego typu urządzeń komputerowych oraz peryferyjnych takich jak kasy fiskalne, routery, modemy, systemy alarmowe, RTV, CCTV itp.

Symulowana czysta fala sinusoidalna (Pure Sinewawe) umożliwia pracę urządzeniom wrażliwym na zmienną charakterystykę prądu zasilającego.

Charakterystyka:

- Praca zasilacza sygnalizowana bezawaryjnymi diodami LED oraz alarmami dźwiękowymi
- Wbudowana inteligentna ładowarka, optymalizuje i skraca czas ładowania akumulatora
- Funkcja AVR (Automatic Voltage Regulator) do ciągłego lub chwilowego stabilizowania napięcia w standardowym wyposażeniu urządzenia. AVR to rodzaj filtra, który stabilizuje automatycznie napięcie wyjściowe chroniąc urządzenia końcowe przed skokami napięcia w sieci
- Symulowana fala sinusoidalna prądu wyjściowego umożliwia pracę urządzeniom wrażliwym na charakterystykę prądu zasilającego.
- Automatyczny restart podczas przywracania zasilania AC
- Zimny start umożliwia uruchomienie urządzenia bez podłączenia do sieci co umożliwia wykorzystanie zasilacza jako PowerBank w sytuacjach kryzysowych
- Test samokontroli jakości pracy z wbudowana funkcja autodiagnostyki
- Ładowanie w trybie wyłączenia
- Mikroprocesorowy system sterowania.
- Inteligentne zarządzanie akumulatorem.
- System alarmowy informujący o przeciążeniu pracy, rozładowaniu, trybie pracy na baterii, czasie wymiany baterii.
- Port komunikacyjny USB do zarządzania urządzeniem z poziomu dołączonego oprogramowania wraz z zapisaną historią zdarzeń

Szerokie zastosowanie

Zasilacz może być stosowany 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

ViewPower - oprogramowanie dla UPS marki AVIZIO Power

Zaawansowane oprogramowanie do zarządzania zasilaczami UPS. Umożliwia zdalne monitorowanie i zarządzanie wieloma zasilaczami w środowisku sieciowym LAN lub Internecie. Zapobiega utracie danych w przypadku zaniku zasilania i pozwolić bezpiecznie wyłączyć systemy ale także przechowuje dane programowe i harmonogramy wyłączania/wyłączenia zasilaczy UPS. Zapewnia statystyki zdarzeń i informacje o przepływie mocy na diagramie dla korporacyjnego systemu MIS w celu analizy stanu zasilania.

Funkcje:

- Sterowanie i monitorowanie wielu zasilaczy UPS przez sieć LAN i INTERNET
- Przyjazny dla użytkownika wykres analizy mocy: statystyki zdarzeń, eksport wykresów danych historycznych
- Dynamiczne wykresy danych UPS w czasie rzeczywistym (napięcie, częstotliwość, poziom obciążenia, poziom baterii)
- Bezpieczne wyłączanie systemu operacyjnego i ochrona przed utratą danych podczas awarii zasilania
- Powiadomienia ostrzegawcze za pośrednictwem alarmu dźwiękowego, transmisji, komunikatora mobilnego i poczty e-mail
- Zaplanowane włączanie / wyłączanie zasilacza UPS, test baterii, sterowanie programowalnym gniazdkiem i sterowanie alarmem dźwiękowym
- Ochrona hasłem i zarządzanie zdalnym dostępem
- Obsługa VMware ESX i ESXi

Do pobrania za darmo ze strony producenta, dostępny w języku polskim na systemy: Windows, macOS oraz Linux.

Panel przedni

- Włącznik / wyłącznik
- Diodы informacyjne

Panel tylny

- Wbudowany kabel zasilający (długość 1m) zakończony wtyczką typu F CEE 7/7
- 2 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3
- Port serwisowy USB typ B (kabel w zestawie)
- Bezpiecznik przeciążeniowy - reset

Dane techniczne:

Wejście

- Napięcie: 220-240VAC
- Zakres Napięcia: 140-300VAC
- Zakres Częstotliwości: 60/50Hz (Automatyczne wykrywanie)

Wyjście

- Napięcie: 220-240 VAC
- Regulacja napięcia prądu zmiennego (tryb pracy na baterii): $\pm 10\%$
- Zakres częstotliwości (tryb pracy baterijnej): 60/50Hz ± 1 Hz
- Czas przełączania: 2-6ms
- Kształt fali (tryb pracy na baterii): Fala sinusoidalna

Bateria

- Typ i ilość: 12V / 9Ah x 1

- Zmienne napięcie ładowania: 13.7VDC
- Czas ładowania: 4-6 godzin do 90%

Czas podtrzymania

- 100W: 25 min
- 200W: 10 min
- 300W: 5 min
- 500W: 1 min
- Informacja: Podane czasy pracy są orientacyjne mogą ulec zmianie w zależności od warunków pracy, otoczenia, czasu eksploatacji i wielu innych

Ochrona

- Przeciążenie zwarciove
- Rozładowanie i przeciążenie akumulatora
- Ochrona przeciwprzepięciowa

Wskaźniki

- Tryb pracy (sieć): Zielona dioda
- Tryb pracy (bateria): Żółta dioda migająca
- Błąd: Czerwona dioda

Alarmy

- Praca na baterii: Sygnał dźwiękowy co 10 sekund
- Niski poziom baterii: Sygnał dźwiękowy co sekundę
- Przeciążenie: Sygnał dźwiękowy co 0.5 sekundy
- Wymiana baterii: Sygnał dźwiękowy co 2 sekundy
- Błąd: Ciągły sygnał dźwiękowy

Łączność

- Porty serwisowe: USB typ B (kabel w zestawie)
- Wsparcie systemów: Windows/macOS/Linux

Warunki środowiskowe

- Wilgotność: 0-90% / wilgotność względna 0-40°C (bez kondensacji)
- Poziom hałasu: Poniżej 40dB
- Wymiary (mm): 297 x 101 x 142
- Waga netto (kg): 4,9

Normy

- PN-EN 62040-1:2009
- PN-EN 62040-2:2008
- PN-EN 50581:2013

Specyfikacja

Moc	600 W / 1000 VA
Zakres napięcia wejściowego	140 - 300 VAC