

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS RACK 19" 2U 600W / 1000VA AVR + 2x akumulator 7Ah AVIZIO Power

AVIZIO



Producent:	AVIZIO
Symbol:	22.5719
Kod producenta:	AP-STR1000
Kod EAN:	5901738558298

Opis produktu

Profesjonalny rackowy zasilacz UPS AVIZIO Power. Gwarantuje pełną ochronę urządzeniom końcowym, pracuje w technologii **Line-Interactive** udoskonalonej o system automatycznej **stabilizacji napięcia AVR**.

W zasilaczach AVIZIO typu Line-Interactive technologia AVR (Automatic Voltage Regulation) stosowana jest jako rozwiązanie standardowe. W zależności od specyfiki prądu wejściowego służy do ciągłego lub chwilowego stabilizowania napięcia trafiającego do urządzenia końcowego, podpiętego do zasilacza. **Symulowana czysta fala sinusoidalna** (Pure Sinewave) umożliwia pracę urządzeniom wrażliwym na zmienną charakterystykę prądu zasilającego. Popularnie zwany **UPSem rackowym** umożliwia właściwy montaż na belkach typu rack o rozstawie 19" (**w zestawie akcesoria montażowe**). Rozmiar 2U, dokręcane uszy montażowe, niemniej duży ciężar urządzenia wymaga stosowania półki.

Charakterystyka:

- Czytelny wyświetlacz LCD
- Doskonałe sterowanie mikroprocesorowe optymalizuje niezawodność
- Wbudowana super inteligentna ładowarka, skraca czas ładowania
- Konwerter AVR do stabilizacji napięcia
- Symulowana fala sinusoidalna
- Automatyczny restart podczas przywracania zasilania AC
- Włączony test samokontroli
- Wbudowana funkcja autodiagnostyki
- Funkcja ładowania w trybie wyłączenia
- Inteligentne zarządzanie akumulatorem
- Opcjonalne wyłączenie bez obciążenia
- System alarmowy
- Port komunikacyjny serwisowy USB

Zastosowanie

Prezentowany UPS idealnie nadaje się do ochrony i zasilania takich urządzeń jak:

- komputery, laptopy
- serwery, stacje robocze, urządzenia sieciowe
- urządzenia peryferyjne np. 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 wyłączenia/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 wyłączenie 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 / wyłączenie 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
- Wyświetlacz LCD

Panel tylny

- 1 x Gniazdo zasilające IEC C14 (kabel 1.2m w zestawie zakończony wtyczką typu F CEE 7/7)
- 3 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3
- Port serwisowy USB typ B (kabel w zestawie)

Specyfikacja techniczna:

Wejście

- Napięcie: HV: 220/230/240VAC, LV: 110/120VAC
- Zakres napięcia: HV: 162-290VAC, LV: 81-145VAC
- Częstotliwość: 60/50Hz (Automatyczne wykrywanie)

Wyjście

- Napięcie: HV: 220/230/240VAC, LV: 110/120VAC
- Regulacja napięcia prądu zmiennego (tryb pracy na baterii): $\pm 10\%$
- Zakres częstotliwości (tryb pracy baterijnej): 60/50Hz $\pm 1\text{Hz}$
- Czas przełączania: 2-6ms
- Kształt fali (tryb pracy na baterii): Fala sinusoidalna

Bateria

- Typ i ilość: 12V / 7Ah x 2
- Zmienne napięcie ładowania: 13.7VDC
- Czas ładowania: 4-6 godzin do 90%

Czas podtrzymania

- 100W: 30 min
- 200W: 15 min
- 300W: 10 min
- 500W: 2 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 wyświetlacz LCD

- Status zasilania sieciowe / bateryjne
- Poziom naładowania baterii
- Napięcie wejściowe/wyjściowe
- Przeciążenie
- Błąd
- Niski poziom naładowania baterii

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
- Wysokość rack: 2U
- Wymiary (mm): 440 x 310 x 90 (szer./głęb./wys.)
- Waga netto (kg): 9.8

Normy

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

Specyfikacja

Marka	AVIZIO
Moc	600 W / 1000 VA