

Zasilacz AK-C1-600 ATX 600W PRO SERIA A

Cena brutto	**216,99 zł**
Cena netto	**176,41 zł**
Numer katalogowy	**KZAKYZ4C600**
Kod producenta	**AK-C1-600**
Kod EAN	**5901720139337**
Akcesoria w zestawie	**Kabel zasilający w zestawie**
Wymiary	**150 x 145 x 85 mm**
Pozostałe parametry	**Kod produktuAK-C1-600 Typ produktuZasilacz komputerowy FormatATX 2.31 SeriaClassic Napięcie zasilające230 V Pobór prądu Sprawność> 80 % Zgodność z 80 PLUSTak Natężenie prądu na linii +3.3V13 A Natężenie prądu na linii +5V13 A Obciążalność linii +3.3V i +5**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Ilość złącz zas. 4+4-pin 12V	**1**
Ilość złącz zas. PCI-E 6+2-pin	**2**
Złącze zas. MB	**20 + 4 pin**
PFC	**Aktywny**
Ilość złącz zas. SATA	**5**
Zasilacz modularny	**Nie**
Certyfikat 80+	**80 PLUS**
Moc zasilacza	**600 W**
Zabezpieczenia / filtry	**Termiczne (OTP)**
Wentylator	**12 cm**
Ilość złącz zas. MOLEX	**3**
Waga	**1.32**

Opis produktu

Zasilacz ATX 600 W moc i stabilność dla Twojego systemu

Zasilacz ATX Akyga AK-C1-600 z serii Classic, **o mocy 600 W**, stanowi solidne rozwiązanie dla zaawansowanych systemów komputerowych, zapewniając stabilne i efektywne zasilanie. Urządzenie to **spełnia normy certyfikatu 80 PLUS**, co świadczy o jego wysokiej efektywności energetycznej oraz zdolności do minimalizacji strat mocy, co jest kluczowe dla

ekonomicznej i ekologicznej eksploatacji. Dodatkowo dzięki zastosowaniu technologii **Active Power Factor Correction (APFC)**, zasilacz ten nie tylko utrzymuje stabilność systemu, ale również optymalizuje współczynnik mocy. Ta funkcjonalność znacznie podnosi ogólną efektywność urządzenia, przyczyniając się do lepszego zarządzania energią i zmniejszenia obciążenia dla domowej sieci elektrycznej.

Zasilacz ATX AK-C1-600 spełnia wymagania stawiane przez zaawansowane systemy komputerowe. **Dostarcza moc 564 W na linii +12 V**, co jest kluczowe dla intensywnie pracujących komponentów. **Płaskie kable** o długości od 50 do 95 cm, zapewniają elastyczność w montażu i są idealne dla przestronnych obudów.

Co, więcej zastosowany w zasilaczu ATX **12-centymetrowy wentylator** zapewnia cichą pracę i skuteczne odprowadzanie ciepła, co jest istotne dla zachowania stabilności systemu nawet przy wysokim obciążeniu.

Zgodność certyfikacyjna

Zgodność z wymaganiami certyfikatu 80 PLUS oznacza, że zasilacz ATX spełnia międzynarodowe standardy efektywności energetycznej. Dzięki temu, użytkownicy mogą cieszyć się nie tylko niższymi rachunkami za prąd, ale również przyczyniają się do ochrony środowiska przez redukcję emisji ciepła i zmniejszone zapotrzebowanie na energię. Efektywność energetyczna tego modelu przekracza 80% przy standardowych obciążeniach, co jest znacznym ulepszeniem w porównaniu do starszych lub mniej wydajnych zasilaczy.

Zasilacz wyposażony jest w **zaawansowane mechanizmy ochronne**, które zabezpieczają delikatne komponenty komputerowe przed różnorodnymi rodzajami uszkodzeń elektrycznych. Obejmują one ochronę przed nadmiernym napięciem (OVP), zbyt niskim napięciem (UVP), zabezpieczenie przed przepięciami (SCP), ochronę przed przeciążeniem (OPP) oraz ochronę przed nadmiernym prądem (OCP). Te zabezpieczenia gwarantują, że w przypadku nieoczekiwanych zmian w dostawie prądu, podłączone urządzenia pozostaną bezpieczne i nie ulegną uszkodzeniu.

Zabezpieczenie OVP Chroni zasilacz przed zbyt wysokim napięciem na linii wyjściowej. Aktywuje się, gdy napięcie wzrośnie o 15% względem wartości nominalnej.

Zabezpieczenie OCP Chroni podzespoły komputera przed zbyt wysokim prądem na wyjściu. W przypadku przeciążenia, którejkolwiek z linii zasilacz zostaje automatycznie wyłączony.

Zabezpieczenie OPP Chroni przed przeciążeniem zasilacza. Aktywuje się, gdy zapotrzebowanie na moc jest wyższe niż moc szczytowa zasilacza.

Zabezpieczenie OTP Chroni przed przegrzaniem zasilacza, wynikającego zarówno z przeciążenia, jak i niedostatecznej cyrkulacji powietrza. W przypadku przekroczenia bezpiecznej temperatury zasilacz zostaje automatycznie wyłączony.

Zabezpieczenie UVP Chroni przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych. Uruchamia się, gdy napięcie spada poniżej dopuszczalnej wartości. Zasilacz zostaje automatycznie wyłączony.

Zabezpieczenie SCP Chroni zasilacz przed uszkodzeniami spowodowanymi przez zwarcie. Zasilacz zostaje automatycznie wyłączony w przypadku wykrycia zwarcia.

Zasilacz do komputera AK-C1-600 oferuje bogaty zestaw złączy, w tym wtyczkę **P4+4**, **dwa złącza PCI-E 6+2 pin**, **pięć wtyczek SATA**, i **trzy złącza Molex**. Całość zamocowana jest na płaskich kablach, co umożliwia estetyczne i efektywne zarządzanie kablami w obudowie komputera. **Płaskie kable** zmniejszają ryzyko plątania się i blokowania przepływu powietrza wewnątrz obudowy, co może przyczynić się do zwiększenia wydajności chłodzenia. Dobre zarządzanie kablami nie tylko poprawia estetykę wewnętrzną, ale również ułatwia przyszłe rozbudowy i serwisowanie systemu.

Zasilacz do komputera Akyga AK-C1-600 został **skonstruowany z użyciem najnowocześniejszych komponentów elektronicznych**. Ma to wpływ nie tylko na trwałość, ale i niezawodność w użytkowaniu. Dzięki temu zasilacz ten jest idealnym rozwiązaniem dla wymagających użytkowników, którzy planują postawić zaawansowany system, który potrzebuje stabilnego i wydajnego źródła zasilania ATX. Nowoczesne technologie zastosowane w tym modelu minimalizują ryzyko awarii i zwiększają ogólną stabilność operacyjną komputera, co jest szczególnie ważne w środowiskach o wysokim obciążeniu.