

Zasilacz ATX AK-C1-500 500W PRO SERIA Zasilac

Cena brutto	**199,99 zł**
Cena netto	**162,59 zł**
Numer katalogowy	**KZAKYZ4C500**
Kod producenta	**AK-C1-500**
Kod EAN	**5901720139320**
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	**Tak**
Ilość złącz zas. SATA	**4**
Zasilacz modularny	**Tak**
Certyfikat 80+	**80 PLUS**
Moc zasilacza	**500 W**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciw przegrzaniu**
Wentylator	**12 cm**
Ilość złącz zas. MOLEX	**2**
Waga	**1.32**
Wymiary	**150 x 145 x 85 mm**
Pozostałe parametry	**Kod produktuAK-C1-500 Typ produktuZasilacz komputerowy FormatATX 2.31 SeriaClassic Napięcie zasilające230 V Pobór prądu Sprawność> 80 % Zgodność z 80 PLUSTak Natężenie prądu na linii +3.3V12 A Natężenie prądu na linii +5V12 A Obciążalność linii +3.3V i +5**

Opis produktu

Zasilacz ATX 500 W Serce Twojego Komputera

Zasilacz ATX Akyga AK-C1-500 z serii Classic stanowi niezbędny element w konstrukcji komputera stacjonarnego. Charakteryzuje się wysoką stabilnością i sprawnością zgodną ze standardem 80+. To czyni go odpowiednim wyborem dla użytkowników oczekujących wysokiej wydajności i niezawodności w zasilaniu PC.

Zasilacz ATX AK-C1-500 spełnia wymagania stawiane przez zaawansowane systemy komputerowe. Jego **moc rzeczywista**

wynosząca 500 W, odpowiada na potrzeby użytkowników poszukujących wysokiej efektywności energetycznej i wydajności. Z myślą o potrzebach zaawansowanych konfiguracji, zasilacz ten dostarcza **468 W mocy na linii +12 V**, co jest kluczowe dla systemów intensywnie wykorzystujących tę linię. Elastyczność instalacji jest dodatkowo zwiększona dzięki przewodom o długości **od 45 do 75 cm**, co ułatwia ich rozmieszczenie wewnątrz różnorodnych obudów, nawet tych z dolnym montażem zasilacza.

Co, więcej w zasilaczu ATX zaimplementowano **cichy wentylator o średnicy 12 cm**, który efektywnie chłodzi urządzenie, zachowując przy tym niski poziom hałasu. To niezwykle ważne dla systemów, które są intensywnie eksploatowane, gwarantując ich stabilną pracę bez przegrzewania się.

Zgodność certyfikacyjna

Produkt jest zgodny z certyfikatem 80 PLUS, co świadczy o jego wysokiej wydajności energetycznej. Znaczy to tyle, że zasilacz charakteryzuje się minimalnymi stratami mocy, które przyczyniają się do zwiększenia oszczędności energii oraz zmniejszenia ilości generowanego ciepła.

Zasilacz wyposażono w szereg zabezpieczeń, takich jak OVP, UVP, SCP, OPP, oraz OCP, które gwarantują ochronę przed przepięciami, spadkami napięcia, przeciążeniem, zwarciami, i przeciążeniem prądowym. Te mechanizmy zabezpieczające nie tylko chronią zasilacz, ale również zapewniają bezpieczeństwo podłączonych komponentów.

Zasilacz ATX do komputera PC AK-C1-500 oferuje bogaty zestaw złączy. Dostępne są: **złącze P4+4**, **dwa złącza PCI-E 6+2 pin**, **cztery złącza SATA** oraz **dwa złącza Molex**, które umożliwiają podłączenie wielu komponentów, takich jak dyski twarde, napędy SSD, karty graficzne i inne urządzenia peryferyjne. Złącza te umieszczono na płaskich kablach, co jest szczególnie cenioną cechą przez użytkowników z uwagi na ułatwienie organizacji kabli wewnątrz obudowy komputera. Przekłada się to na lepszy przepływ powietrza i uproszczenie procesu budowy lub modernizacji systemu. **Płaskie kable** są mniej narażone na plątanie się, co dodatkowo ułatwia utrzymanie porządku i estetyki wewnątrz obudowy.

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 składa się z **nowoczesnych komponentów elektronicznych**, które odpowiadają najnowszym standardom technologicznym. Starannie dobrane elementy gwarantują urządzeniu trwałość i stabilność działania. Opracowano je z myślą o długotrwałym i intensywnym użytkowaniu, co zapewnia niezawodność pracy systemu.