

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-atx-ak-c1-500-500w-pro-seria-p-350568.html>



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

Cena brutto	<b>199,99 zł</b>
Cena netto	<b>162,59 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KZAKYZ4C500</b>
Kod producenta	<b>AK-C1-500</b>
Kod EAN	<b>5901720139320</b>
Moc zasilacza	<b>500 W</b>
Zabezpieczenia / filtry	<b>Przeciw przegrzaniu</b>
Wentylator	<b>12 cm</b>
Ilość złącz zas. MOLEX	<b>2</b>
Waga	<b>1.32</b>
Wymiary	<b>150 x 145 x 85 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Kod produktuAK-C1-500 Typ produktuZasilacz komputerowy FormatATX 2.31 SeriaClassic Napięcie zasilające230 V Pobór prądu Sprawność&gt; 80 % Zgodność z 80 PLUSTak Natężenie prądu na linii +3.3V12 A Natężenie prądu na linii +5V12 A Obciążalność linii +3.3V i +5</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Ilość złącz zas. 4+4-pin 12V	<b>1</b>
Ilość złącz zas. PCI-E 6+2-pin	<b>2</b>
Złącze zas. MB	<b>20 + 4 pin</b>
PFC	<b>Tak</b>
Ilość złącz zas. SATA	<b>4</b>
Zasilacz modularny	<b>Tak</b>
Certyfikat 80+	<b>80 PLUS</b>

### 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. Znaczący 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.