Zasilacz komputerowy

Model: **AK-C1-500**

Kod produktu	AK-C1-500
Typ produktu	Zasilacz komputerowy
Format	ATX 2.31
Seria	Classic
Napięcie zasilające	230 V
Pobór prądu	< 5 A
Sprawność	> 80 %
Zgodność z 80 PLUS	Tak
Natężenie prądu na linii +3.3V	12 A
Natężenie prądu na linii +5V	12 A
Obciążalność linii +3.3V i +5V	100 W
Natężenie prądu na linii +12V	33 A
Obciążalność linii 12V	468 W
Maksymalna moc	500 W
Wtyczka zasilająca MPC	24-pin
Wtyczka zasilająca EPS12V 8 pin	1 szt
Wtyczka zasilająca PCI-E 6+2 pin	2 szt
Wtyczka zasilająca Molex	2 szt
Wtyczka zasilająca SATA	4 szt
Zasilacz modularny	Nie
Filtr PFC	Aktywny
Wyłącznik mechaniczny	Tak
Uziemienie	Tak
Zabezpieczenie OVP	Tak
Zabezpieczenie OCP	Tak
Zabezpieczenie OPP	Tak
Zabezpieczenie OTP	Tak
Zabezpieczenie SCP	Tak
Zabezpieczenie UVP	Brak
Złącze zasilania	IEC C14
Średnica wentylatora	120 mm
Regulacja obrotów wentylatora	Automatyczna
Długość przewodu	45 - 75 cm
Wtyczka #1	Hybrydowa standardu C/E/F (CEE 7/7)
Wtyczka #2	IEC C13
Kabel zasilający w zestawie	Tak
Materiał wykonania	Stal ocynkowana galwanicznie
Kolor produktu	Czarny
Temperatura pracy	5 - 50 °C
Opakowanie	EcoBox

Wymiary produktu (L x W x H)	150 x 145 x 85 mm
Wymiary opakowania (L x W x H)	235 x 180 x 100 mm
Waga netto	1320 g
Waga brutto	1878 g
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Kod EAN	5901720139320
Gwarancja	24 miesiące

Opis

Zasilacz ATX Akyga® AK-C1-500 z serii Classic to wysokiej jakości urządzenie zaprojektowane z myślą o stabilnym i niezawodnym dostarczaniu energii do zaawansowanych systemów komputerowych. Charakteryzuje go **moc rzeczywista 500 W**, dzięki czemu stanowi idealne rozwiązanie dla użytkowników poszukujących dużej efektywności oraz wydajności. Zasilacz komputerowy AK-C1-500 cechuje się również **zgodnością z certyfikatem 80 PLUS**. Oznacza to, że urządzenie działa z minimalną stratą mocy, gwarantując ekologiczne i ekonomiczne użytkowanie. Co więcej, zasilacz wyposażono w **filtr APFC** (Active Power Factor Correction), który zapewnia optymalizację współczynnika mocy, co również przekłada się na mniejsze zużycie energii.

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. Umożliwiają one nie tylko lepsze zarządzanie kablami, ale również przyczyniają się do zwiększenia ogólnej wydajności chłodzenia przez optymalizację przepływu powietrza wewnątrz obudowy.

Zasilacz ATX AK-C1-500 wykorzystuje **nowoczesne komponenty elektroniczne** zgodne z aktualnymi standardami technologicznymi. Starannie dobrane elementy gwarantują urządzeniu trwałość i stabilność działania. Opracowano je z myślą o długotrwałym i intensywnym użytkowaniu, co zapewnia niezawodność pracy systemu.

Design zasilacza ATX utrzymany jest w eleganckiej, czarnej obudowie, która doskonale wpasuje się w estetykę większości obudów komputerowych, dodając im nowoczesnego i profesjonalnego wyglądu. Co więcej, wewnątrz zasilacza ATX znajduje się cichy, ale wydajny **12-centymetrowy wentylator**, który zapewnia doskonałą cyrkulację powietrza, a tym samym utrzymuje optymalną temperaturę pracy urządzenia bez wzrostu poziomu hałasu.