



Computer-Netzteil

Model: **AK-C1-500**



Produktcode	AK-C1-500
Produkttyp	Computer-Netzteil
Format	ATX 2.31
Serie	Classic
Zuständige Stelle	Akyga Europe Sp. z o.o., 52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c, Polska/Poland, contact@akyga.com
Versorgungsspannung	230 V
Stromannahme	< 5 A
Leistungsfähigkeit	> 80 %
Übereinstimmung mit 80 PLUS	Ja
Stromstärke in der Leitung +3.3V	12 A
Stromstärke in der Leitung +5V	12 A
Belastung der Linie +3.3V und +5V	100 W
Stromstärke in der Leitung +12V	33 A
Belastung der Linie 12V	468 W
Maximale Kraft	500 W
Versorgender MPC-Stecker	24-pin
Weiblicher EPS12V 8-Pin-Stecker	1 Stück
Versorgender PCI-E 6+2 Pin-Stecker	2 Stücke
Versorgender Molex-Stecker	2 Stücke
Versorgender SATA-Stecker	4 Stücke
Modulare Stromversorgung	Nein
PFC-Filter	Aktiv
Mechanischer Ausschalter	Ja
Erdung	Ja
OVP-Sicherung	Ja
OCP-Sicherung	Ja
OPP-Sicherung	Ja
OTP-Sicherung	Ja
SCP-Sicherung	Ja
UVP-Sicherung	Ohne
Versorgungsleitung	IEC C14
Lüftergröße	120 mm
Regulierung von Umdrehungen des Ventilators	Automatisch
Kabellänge	45 - 75 cm
Steckdose #1	C/E/F (CEE 7/7)
Steckdose #2	IEC C13
Versorgungskabel im Set	Ja
Herstellungsmaterial	Galvanisch verzinkter Stahl
Produktfarbe	Schwarz

Arbeitstemperatur	5 - 50 °C
Verpackung	EcoBox
Produktabmessungen (L x B x H)	150 x 145 x 85 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	235 x 180 x 100 mm
Nettogewicht	1320 g
Bruttogewicht	1878 g
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
EAN-Code	5901720139320
Garantie	24 Monate



Bezeichnung

Das **Akyga® AK-C1-500 ATX-Netzteil** aus der Classic-Serie ist ein hochwertiges Gerät, das für die stabile und zuverlässige Stromversorgung moderner Computersysteme entwickelt wurde. Es zeichnet sich durch eine **echte Leistung von 500 W** aus und ist damit eine ideale Lösung für Benutzer, die eine hohe Effizienz und Leistung suchen. Das Computer-Netzteil AK-C1-500 **erfüllt außerdem die 80 PLUS-Zertifizierung**. Das bedeutet, dass das Gerät mit minimalen Leistungsverlusten arbeitet, was einen umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Einsatz garantiert. Darüber hinaus ist das Netzteil mit einem **APFC-Filter (Active Power Factor Correction) ausgestattet**, der den Leistungsfaktor optimiert, was ebenfalls zu einem geringeren Stromverbrauch führt.

Das ATX-PC-Netzteil AK-C1-500 bietet eine umfangreiche Anschlussausstattung. **Ein P4+4-Anschluss, zwei PCI-E 6+2-Pin-Anschlüsse, vier SATA-Anschlüsse und zwei Molex-Anschlüsse** stehen zur Verfügung, um mehrere Komponenten wie Festplatten, SSD-Laufwerke, Grafikkarten und andere Peripheriegeräte anzuschließen. Diese Anschlüsse sind auf **flachen Kabeln** platziert, was von den Anwendern aufgrund des einfachen Kabelmanagements innerhalb des PC-Gehäuses besonders geschätzt wird. Dies führt zu einem besseren Luftstrom und vereinfacht den Aufbau oder die Aufrüstung eines Systems. Flache Kabel sind weniger anfällig für Kabelsalat, was die Aufrechterhaltung von Ordnung und Ästhetik im Gehäuse weiter erleichtert. Sie ermöglichen nicht nur ein besseres Kabelmanagement, sondern tragen durch die Optimierung des Luftstroms im Inneren des Gehäuses auch zu einer höheren Gesamteffizienz der Kühlung bei.

Das ATX-Netzteil AK-C1-500 verwendet **moderne elektronische Komponenten**, die den aktuellen technologischen Standards entsprechen. Sorgfältig ausgewählte Komponenten garantieren die Langlebigkeit und den stabilen Betrieb des Geräts. Sie wurden im Hinblick auf eine langfristige und intensive Nutzung entwickelt, um die Zuverlässigkeit des Systems zu gewährleisten.

Das Design des ATX-Netzteils ist in einem eleganten schwarzen Gehäuse gehalten, das sich perfekt in die Ästhetik der meisten Computergehäuse einfügt und einen modernen und professionellen Look verleiht. Darüber hinaus befindet sich im Inneren des ATX-Netzteils ein leiser, aber effizienter **12-cm-Lüfter**, der für eine hervorragende Luftzirkulation sorgt und so die optimale Betriebstemperatur des Geräts aufrechterhält, ohne den Geräuschpegel zu erhöhen.