



Computer-Netzteil

Model: **AK-C1-600**



Produktcode	AK-C1-600
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	13 A
Stromstärke in der Leitung +5V	13 A
Belastung der Linie +3.3V und +5V	105 W
Stromstärke in der Leitung +12V	40 A
Maximale Kraft	600 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	3 Stücke
Versorgender SATA-Stecker	5 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	50 - 95 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

Bezeichnung

Das **Akyga® AK-C1-600 ATX-Netzteil** aus der Classic-Linie ist ein Gerät mit einer tatsächlichen **Leistung von 600 W**, das entwickelt wurde, um eine stabile Stromversorgung für fortschrittliche Computerkonfigurationen zu gewährleisten. Dieses Netzteil ist mit einem leistungsstärkeren System ausgestattet, das den Benutzern eine hohe Effizienz und Zuverlässigkeit bietet, was es zu einer ausgezeichneten Wahl für diejenigen macht, die maximale Leistung von ihren Geräten verlangen. Das Computernetzteil AK-C1-600 ist mit dem **80 PLUS-Zertifikat ausgezeichnet**, das die Energieeffizienz und die Minimierung von Leistungsverlusten bescheinigt und eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Nutzung gewährleistet. Dank der **APFC-Technologie** (Active Power Factor Correction) optimiert dieses Netzteil den Leistungsfaktor und trägt so zu einer Reduzierung des Energieverbrauchs bei.

Das ATX-Netzteil AK-C1-600 verfügt über eine umfangreiche Auswahl an Anschlüssen, darunter **ein P4+4-Anschluss, zwei PCI-E 6+2-Pin-Anschlüsse, fünf SATA-Anschlüsse** und **drei Molex-Anschlüsse**, die den Anschluss einer Vielzahl von Komponenten wie Festplatten, SSDs, Grafikkarten und anderen Peripheriegeräten ermöglichen. Die Verwendung von **Flachkabeln** ist der Schlüssel zur einfachen Organisation im Inneren des Gehäuses und erleichtert nicht nur das Kabelmanagement, sondern trägt auch zu einem besseren Luftstrom und einer effizienteren Kühlung bei.

Das Gerät ist mit den modernsten elektronischen Komponenten ausgestattet, die eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit gewährleisten. Sein Design, das in einem eleganten schwarzen Gehäuse gehalten ist, passt perfekt zu den meisten PC-Gehäusen und verleiht ihnen ein professionelles Aussehen. Im Inneren befindet sich ein leiser **12-cm-Lüfter**, der die Wärme effektiv ableitet und so optimale Arbeitsbedingungen garantiert, ohne den Geräuschpegel zu erhöhen.