

# Akyga AK-B1-600, 600 W, 230 V, 50 Hz, 5 A, Passiv, 300 W

AK-B1-600 600W - ATX 2.31

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	Akyga
Hersteller Art. Nr.	AK-B1-600
EAN/UPC	5901720130358



## Beschreibung

Das ATX-Netzteil 600W von Akyga aus der Serie Basic ist eines der grundlegenden Netzteile in unserem Angebot, das für eine Energieversorgung von PCs bestimmt ist.

Das Produkt ist aus Bausteinen von hoher Qualität hergestellt worden. Es besitzt 4 SATA-Schnittstellen, 2 MOLEX-Schnittstellen, eine mini-MOLEX-Schnittstelle, eine PCI-E 6+2-Schnittstelle, EPS 12V 4pin-Schnittstelle und universelle 20+4 Pin-Schnittstelle für Hauptplatinen. Sehr leistungsfähig und still. Es verfügt über automatische Einstellung von Umdrehungen. Dank dem Durchmesser von 120mm sichert es eine effektive Kühlung. Das Netzteil besitzt einen manuellen Schalter, der einem Nutzer sichere Stromunterbrechung ohne Notwendigkeit einer Abschaltung aus einem Netz eines Energieversorgungskabels ermöglicht. Hohe Funktionsfähigkeit des Netzteils (über 70%) erlaubt effektive Energieversorgung, damals stabile Wirkung des Netzteils wirkt auf zuverlässige Arbeit aller Bausteine eines Computers ein.

Ein wichtiger Aspekt ist eine Ausstattung des Netzteils mit vielen Sicherungen, wie z.B. OVP, OCP, OPP, OTP, SCP und PFC-Filter, die Ihre Hauptplatine und Prozessor schützen und eventuellen Zerstörungen vorbeugen. Außerdem stabilisieren Sie die Arbeit des Netzteils. Infolgedessen kann sie reibungslos ohne nicht erforderliche Störungen verlaufen.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Gesamtleistung	600 W
AC Eingangsspannung	230 V
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h
Produktfarbe	Grau
Lüfterdurchmesser	12 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Breite	150 mm
Tiefe	140 mm
Höhe	87 mm

## Ausführliche Details

	<b>Leistung</b>
Gesamtleistung	600 W
AC Eingangsspannung	230 V
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Eingangsstrom	5 A
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Passiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	300 W
Kombinierter Strom (+12V)	312 W
Kombinierter Strom (+5V)	300 W
Kombinierter Strom (-12V)	18,5 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	18,5 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	35 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	36 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	38 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,5 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	2,5 A
Effizienz	70 %
Energieschutzeigenschaften	Over current, Over power, Over voltage, Short circuit, Under voltage
	<b>Leistungen</b>
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
ATX-Version	2.31
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h
Zertifizierung	REACH, CE, RoHS
	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>
Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Anzahl SATA Stromstecker	4
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	2
EPS Stromstecker (8-pin)	Nein
Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin	1
	<b>Design</b>
Produktfarbe	Grau
Lüfterdurchmesser	12 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Temperaturbereich in Betrieb	5 - 50 °C
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Breite	150 mm

Tiefe	140 mm
Höhe	87 mm
Gewicht	1,12 kg
<b>Technische Details</b>	
Sustainability certificates	RoHS
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	160 mm
Verpackungstiefe	220 mm
Verpackungshöhe	95 mm
Paketgewicht	1,19 kg
Verpackungsart	Box