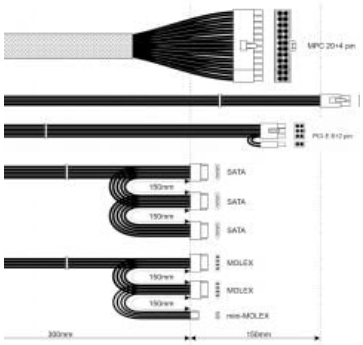
Computer-Netzteil

Model: **AK-B1-500**

Produktcode	AK-B1-500
Produkttyp	Computer-Netzteil
Format	ATX 2.31
Serie	Basic
Stromannahme	< 5 A
Leistungsfähigkeit	> 70 %
Übereinstimmung mit 80 PLUS	Nein
80 PLUS-Zertifikat	Ohne
Stromstärke in der Leitung +3.3V	30 A
Stromstärke in der Leitung +5V	34 A
Belastung der Linie +3.3V und +5V	250 W
Stromstärke in der Leitung +12V	22 A
Belastung der Linie 12V	264 W
Maximale Kraft	500 W
Versorgender MPC-Stecker	24-pin
Versorgender ATX12V P4	1 Stück
Weiblicher EPS12V 8-Pin-Stecker	Ohne
Versorgender PCI-E 6 Pin-Stecker	Ohne
Versorgender PCI-E 6+2 Pin-Stecker	1 Stück
Versorgender PCI-E 8-Pin-Stecker	Ohne
Versorgender Molex-Stecker	2 Stücke
Versorgender mini-Molex-Stecker	1 Stück
Versorgender SATA-Stecker	3 Stücke
Modulare Stromversorgung	Nein
PFC-Filter	Passiv
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	30 - 60 cm
Versorgungskabel im Set	Nein
Herstellungsmaterial	Galvanisch verzinkter Stahl
Produktfarbe	Grau

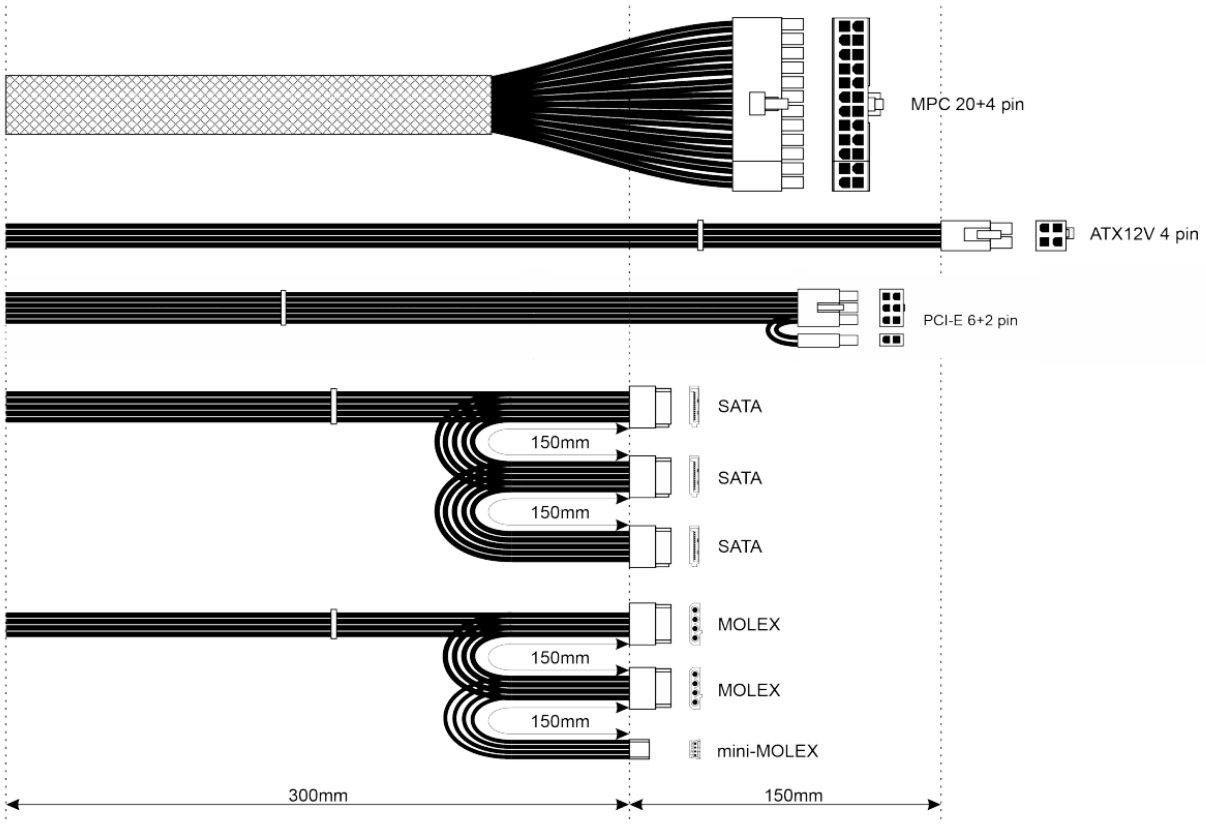
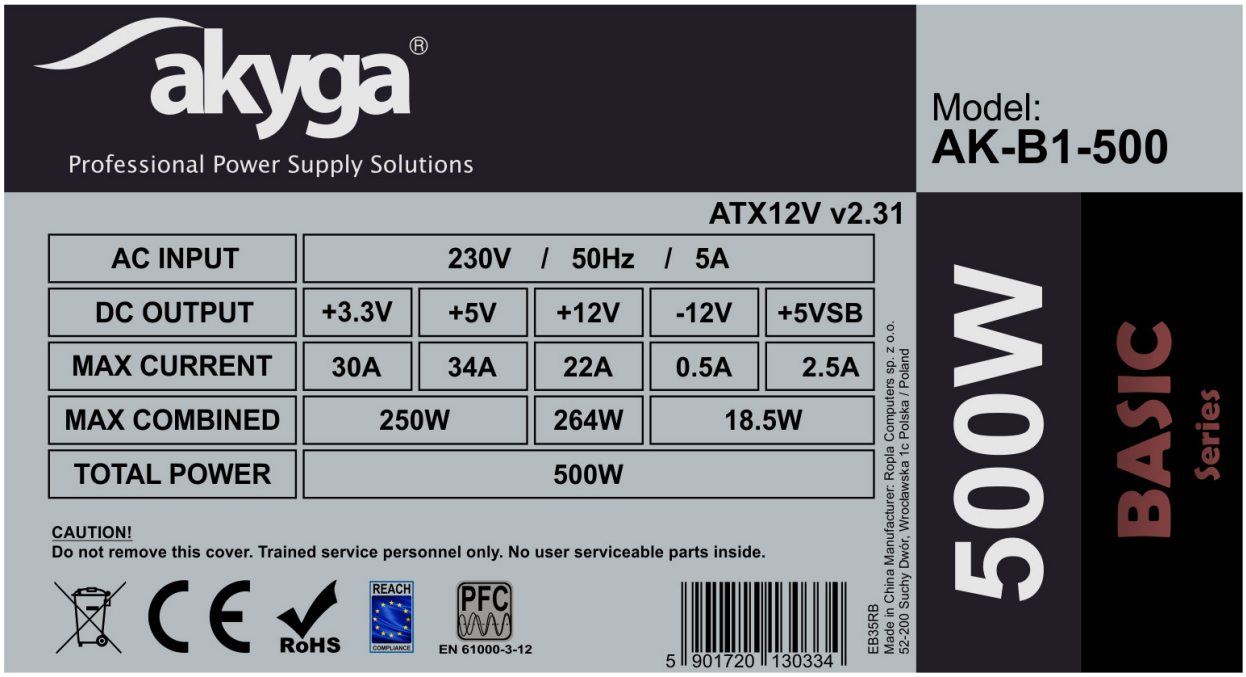
MTBF	100000 h
Arbeitstemperatur	5 - 50 °C
Verpackung	EcoBox
Produktabmessungen (L x B x H)	140 x 150 x 85 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	220 x 160 x 95 mm
Nettogewicht	1.03 kg
Bruttogewicht	1.1 kg
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Nein
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
EAN-Code	5901720130334
Garantie	24 Monate



Bezeichnung

Das Netzteil **AK-B1-500** aus der Serie Basic mit Kraft **500W** ist eines der grundlegenden ATX Akyga® -Netzteile, die für die Versorgung von Computern bestimmt sind.
Das Netzteil besitzt drei **SATA**-Schnittstellen, zwei **MOLEX**-Schnittstellen, eine **mini-MOLEX**-Schnittstelle, eine **PCI-E 6+2 Pin**-Schnittstelle, eine **P4 4-Pin**-Schnittstelle und eine universelle **24-Pin**-Schnittstelle zu Hauptplatinen. Es bedient die **ATX12V 2.0**-Spezifikation. Infolgedessen kann es mit jetziger und nächster Generation von Plattformen mit Mehrkernprozessoren genutzt werden.
Ein eingebauter leiser Ventilator mit Durchmesser von **12 cm**, mit chromiertem Grill sichert ausgiebige Kühlung. Das Netzteil besitzt einen manuellen Ausschalter, der einem Nutzer sichere Trennung eines Stromzuflusses ohne Notwendigkeit einer Trennung eines Versorgungskabels aus einem Netz erlaubt. Hohe Leistung des Netzteils erlaubt effektive Versorgung, damals stabiles Funktionieren wirkt auf **Zuverlässigkeit der Arbeit von Bausteinen** des Computers ein.
Eine Reihe von Sicherungen (OVP, OCP, OPP, OTP und SCP) und ein **PFC-Filter** schützen und beugen Beschädigungen von Bausteinen des Computers vor und stabilisieren die Arbeit des Netzteils. Infolgedessen verläuft sie ohne nicht notwendige Störungen.

Kabel-Karte



Typenschild