Computer-Netzteil

Model: **AK-U4-800**



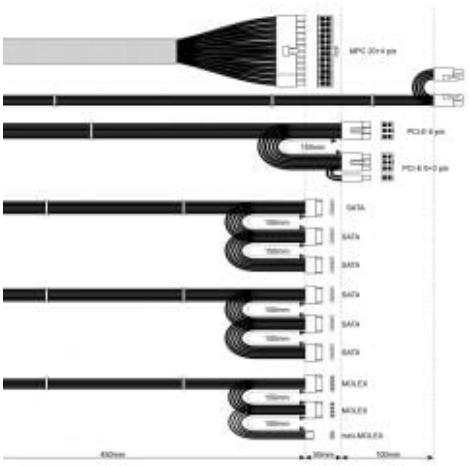
3

Produkttyp	Computer-Netzteil
Format	ATX 2.31
Serie	Ultimate
Versorgungsspannung	200-240 V
Stromannahme	< 5 A
Leistungsfähigkeit	> 80 %
Übereinstimmung mit 80 PLUS	Ja
80 PLUS-Zertifikat	Bronze
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	28 A
Belastung der Linie 12V	679 W
Maximale Kraft	800 W
Versorgender MPC-Stecker	24-pin
Versorgender ATX12V P4	Ohne
Weiblicher EPS12V 8-Pin-Stecker	1 Stück (4 + 4-Pin)
Versorgender PCI-E 6 Pin-Stecker	1 Stück
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	6 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	Ja
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

3

Herstellungsmaterial	Galvanisch verzinkter Stahl
Produktfarbe	Schwarz
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)	222 x 155 x 95 mm
Nettogewicht	1.62 kg
Bruttogewicht	1.69 kg
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Nein
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
Zubehör Enthalten	Kabel IEC C13 1 m
EAN-Code	5901720136381
Garantie	36 Monate







Bezeichnung

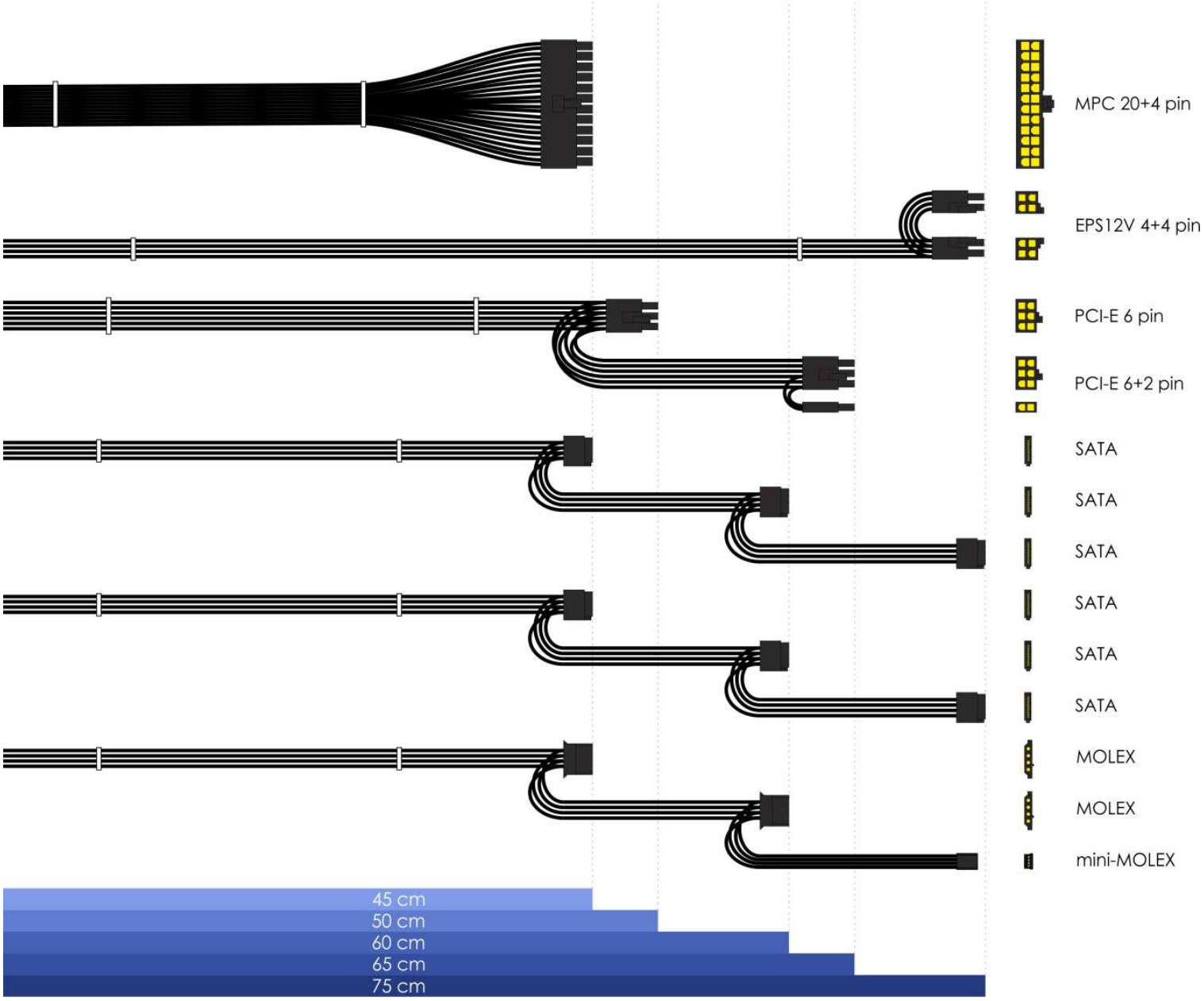
Das **Akyga AK-U4-800-Netzteil** ist eine stabile und vor allem zuverlässige Stromquelle. Diese Eigenschaften sind besonders wichtig für jeden, der sich auf seine Computerausrüstung verlässt. Unabhängig davon, ob es für die Arbeit oder das Studium genutzt wird. Darüber hinaus zeichnet sich das Netzteil durch eine hohe Effizienz und Energieeinsparung aus, die in der heutigen Zeit immer wichtiger werden. Das beweist die **80 PLUS Bronze-Zertifizierung**, die zeigt, dass der Wirkungsgrad des Netzteils bis zu 88 % erreicht.
Das Netzteil erfüllt die Anforderungen an moderne PC-Systeme. Komplexere Konfigurationen benötigen eine starke +12-V-Leitung, weshalb dieses Modell über bis zu **zwei leistungsstarke +12-V-Leitungen** verfügt. Jede davon ist in der Lage, eine Stromstärke von 28 A zu liefern. Damit ist eine hohe Ausfallsicherheit der angeschlossenen Komponenten, wie z. B. CPU oder Grafikkarten, gewährleistet. Darüber hinaus ist das Netzteil mit **zwei PCI-E-Anschlüssen** ausgestattet, die auch Grafikkarten in einem **Multi-GPU-System** versorgen können. Dies ist äußerst nützlich, wenn Sie eine PC-Einheit für Grafikarbeiten oder Spiele aufbauen möchten. Ein weiterer Vorteil des Netzteils ist der leise, **hydraulisch gelagerte Lüfter**, der seine Drehzahl je nach Bedarf anpasst und so für eine ausreichende Kühlung sorgt. Dies sichert nicht nur den ordnungsgemäßen Betrieb der Komponenten, sondern auch die Zuverlässigkeit des Netzteils.
Die Ultimate-Netzteilserie ist mit langen Kabeln ausgestattet, die den Einbau insbesondere in großen ATX-Gehäusen vereinfachen. Darüber hinaus verfügen sie über eine große Anzahl von Anschlüssen, die es ermöglichen, mehrere Komponenten und Speicher mit Strom zu versorgen. Neben den bereits erwähnten **PCI-E 6-Pin-** und **6+2-Pin-Anschlüssen** verfügt dieses Modell über **2 MOLEX-Anschlüsse, 6 SATA-Anschlüsse**, je **1 Mini-MOLEX-** und **EPS12V 4+4-Pin-Anschluss** sowie einen universellen **24-Pin-Motherboard-Anschluss**.
Das Netzgerät AK-U4-800 ist ein extrem sicheres Gerät. Dank solcher Schutzmaßnahmen wie:

- **OCP** (Überstromschutz),
  OVP (Überspannungsschutz),
  UVP (Unterspannungsschutz),
  SCP (Kurzschlussschutz),
  OTP (Temperaturschutz),
  OPP (Überlastschutz).

Sie können sicher sein, dass Ihr Desktop-Computer sicher ist und die verwendeten Komponenten ordnungsgemäß geschützt sind. Gleichzeitig läuft ihr Betrieb ohne unerwünschte Störungen und Behinderungen.

Kabel-Karte

3


MPC 20+4 pin
EPS12V 4+4 pin
PCI-E 6 pin
PCI-E 6+2 pin
SATA
SATA
SATA
SATA
SATA
SATA
MOLEX
MOLEX
mini-MOLEX
45 cm
50 cm
60 cm
65 cm
75 cm

Typenschild

