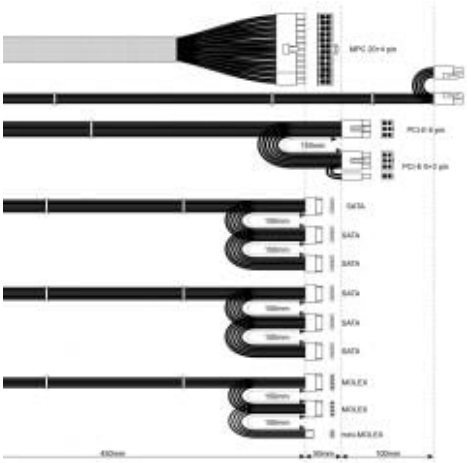
Zasilacz komputerowy

Model: **AK-U4-800**

Kod produktu	AK-U4-800
Typ produktu	Zasilacz komputerowy
Format	ATX 2.31
Seria	Ultimate
Napięcie zasilające	200-240 V
Pobór prądu	< 5 A
Sprawność	> 80 %
Zgodność z 80 PLUS	Tak
Certyfikat 80 PLUS	Bronze
Natężenie prądu na linii +3.3V	13 A
Natężenie prądu na linii +5V	13 A
Obciążalność linii +3.3V i +5V	105 W
Natężenie prądu na linii +12V	28 A
Obciążalność linii 12V	679 W
Maksymalna moc	800 W
Wtyczka zasilająca MPC	24-pin
Wtyczka zasilająca ATX12V P4	Brak
Wtyczka zasilająca EPS12V 8 pin	1 szt (4 + 4-pin)
Wtyczka zasilająca PCI-E 6 pin	1 szt
Wtyczka zasilająca PCI-E 6+2 pin	1 szt
Wtyczka zasilająca PCI-E 8 pin	Brak
Wtyczka zasilająca Molex	2 szt
Wtyczka zasilająca mini-Molex	1 szt
Wtyczka zasilająca SATA	6 szt
Zasilacz modularny	Nie
Filtr PFC	Aktywny
Wyłącznik mechaniczny	Tak
Uziemienie	Tak
Zabezpieczenie OVP	Tak
Zabezpieczenie OCP	Tak
Zabezpieczenie OPP	Tak
Zabezpieczenie OTP	Tak
Zabezpieczenie SCP	Tak
Zabezpieczenie UVP	Tak
Złącze zasilania	IEC C14
Średnica wentylatora	120 mm
Regulacja obrotów wentylatora	Automatyczna
Długość przewodu	45 - 75 cm
Wtyczka #1	Hybrydowa standardu C/E/F (CEE 7/7)
Wtyczka #2	IEC C13

Kabel zasilający w zestawie	Tak
Materiał wykonania	Stal ocynkowana galwanicznie
Kolor produktu	Czarny
MTBF	100000 h
Temperatura pracy	5 - 50 °C
Opakowanie	EcoBox
Wymiary produktu (L x W x H)	140 x 150 x 85 mm
Wymiary opakowania (L x W x H)	222 x 155 x 95 mm
Waga netto	1.62 kg
Waga brutto	1.69 kg
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z FCC	Nie
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Dołączone wyposażenie	Kabel IEC C13 1 m
Kod EAN	5901720136381
Gwarancja	36 miesięcy



Opis

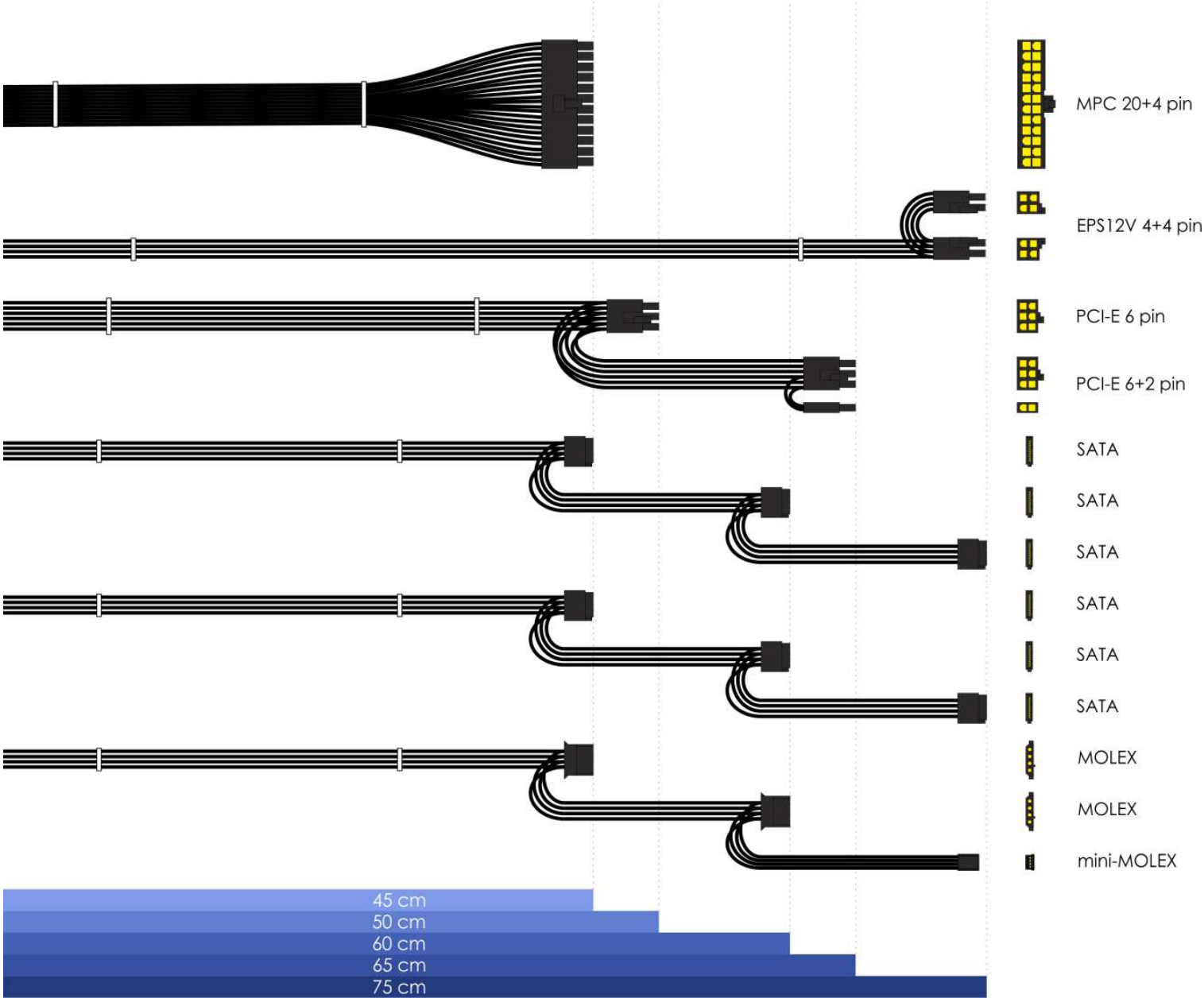
Zasilacz Akyga AK-U4-800 to stabilne i co najważniejsze niezawodne źródło zasilania. Cechy te są szczególnie istotne dla każdego, kto polega na swoim sprzęcie komputerowym. Niezależnie od tego, czy służy on do pracy, czy do nauki. Co więcej, zasilacz charakteryzuje się również wysoką wydajnością i energooszczędnością, na które coraz częściej zwracamy uwagę w dzisiejszych czasach. Dowodzi temu uzyskany **certyfikat 80 PLUS Bronze**, który wykazał, że sprawność zasilacza osiąga nawet 88%.
Zasilacz spełnia wymagania stawiane przez zaawansowane komputery. Bardziej złożone konfiguracje potrzebują silnej linii +12 V, dlatego model ten posiada aż **dwie mocne linie +12 V**. Każda z nich jest w stanie dostarczyć prąd o wartości 28 A. Dzięki temu podłączone podzespoły takie jak procesor czy karty graficzne mają zapewnioną wysoką stabilność zasilania. Ponadto, zasilacz posiada **dwa złącza PCI-E**, które mogą obsłużyć karty graficzne również w systemie **multi-GPU**. Jest to niezwykle przydatne, gdy chcemy postawić jednostkę PC do pracy z grafiką lub grania. Kolejną zaletą zasilacza jest **cichy wentylator na łożyskach hydraulicznych**, który dostosowuje swoją prędkość w zależności od potrzeb i zapewnia tym samym odpowiednie chłodzenie. Wpływa to nie tylko na poprawną pracę samych podzespołów, ale też idącą za tym niezawodność zasilacza.
Seria zasilaczy Ultimate została wyposażona w długie kable, które ułatwiają montaż zwłaszcza wewnątrz dużych obudów ATX. Co więcej, dołączony do ich duży komplet złączy pozwoli zasilić wiele komponentów oraz pamięci. Wśród nich w omawianym modelu poza wcześniej wspominanymi złączami **PCI-E 6-pin** i **6+2-pin** znajdują się **2 złącza MOLEX**, **6 wtyczek SATA**, po jednej wtyczce **mini-MOLEX** i **EPS12V 4+4-pin** oraz uniwersalne **złącze 24-pin** do płyt głównych.
Zasilacz AK-U4-800 to niezwykle bezpieczne urządzenie. Dzięki takim zabezpieczeniom jak:

- **OCP** (zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe),
  OVP (zabezpieczenie nadmiarowo-napięciowe),
  UVP (zabezpieczenie niedomiarowo-napięciowe),
  SCP (zabezpieczenie zwarciowe),
  OTP (zabezpieczenie temperaturowe),
  OPP (zabezpieczenie przeciążeniowe).

Możesz być pewien, że twój komputer stacjonarny jest bezpieczny, a użyte podzespoły są należycie chronione. Jednocześnie ich praca będzie przebiegać bez niepożądanych zakłóceń czy utrudnień.

Mapa kabli

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

Etykieta znamionowa