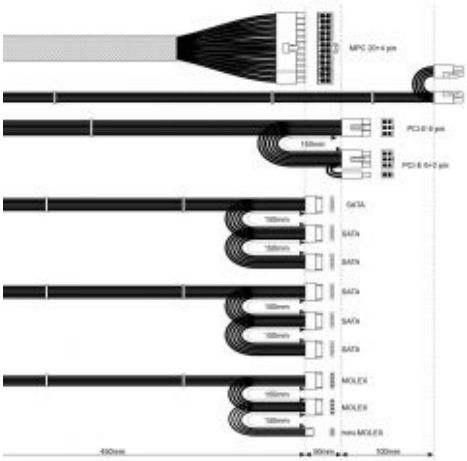
Számítógép tápegység

Model: **AK-U4-800**

Terméktípus	Számítógép tápegység
Formátum	ATX 2.31
Sorozat	Ultimate
Tápfeszültség	200-240 V
Energiafelhasználás	< 5 A
Hatékonyság	> 80 %
80 PLUS megfelelőség	Igen
80 PLUS tanúsítvány	Bronze
Áramerősség a +3.3V vonalon	13 A
Áramerősség a +5V vonalon	13 A
Maximális teljesítmény +3.3V és a +5V vonalon	105 W
Áramerősség a +12V-os vonalon	28 A
Maximális teljesítmény 12V vonalon	679 W
Maximális teljesítmény	800 W
Alaplap tápcsatlakozó	24-pin
Tápcsatlakozó ATX12V P4	Semmi
Tápcsatlakozó EPS12V 8 tűs	1 db (4 + 4-pin)
Tápcsatlakozó PCI-E 6 tűs	1 db
Tápcsatlakozó PCI-E 6 + 2 tűs	1 db
Tápcsatlakozó PCI-E 8 tűs	Semmi
Molex csatlakozó	2 db
Mini-Molex csatlakozó	1 db
SATA csatlakozó	6 db
Moduláris tápegység	Nem
PFC szűrő	Aktív
Mechanikus kapcsoló	Igen
Földkábel	Igen
OVP	Igen
OCP	Igen
OPP	Igen
OTP	Igen
SCP	Igen
UVP	Igen
Tápcsatlakozó	IEC C14
Ventilátor mérete	120 mm
Ventilátor vezérlése	Automatikus
Kábel hossza	45 - 75 cm
A kábel csatlakozója #1	C/E/F (CEE 7/7)
A kábel csatlakozója #2	IEC C13
Tartalmazza a tápkábelt	Igen

Anyag	Horganyzott acél
Termék színe	Fekete
MTBF	100000 h
Hőmérséklet	5 - 50 °C
Csomagolás	EcoBox
Termék mérete (H x SZ x M)	140 x 150 x 85 mm
A csomag mérete (H x SZ x M)	222 x 155 x 95 mm
Nettó tömeg	1.62 kg
Bruttó tömeg	1.69 kg
CE megfelelőség	Igen
FCC megfelelőség	Nem
RoHS megfelelőség	Igen
REACH megfelelőség	Igen
Mellékelt tartozékok	Kábel IEC C13 1 m
EAN kód	5901720136381
Garancia	36 hónapos



Leírás

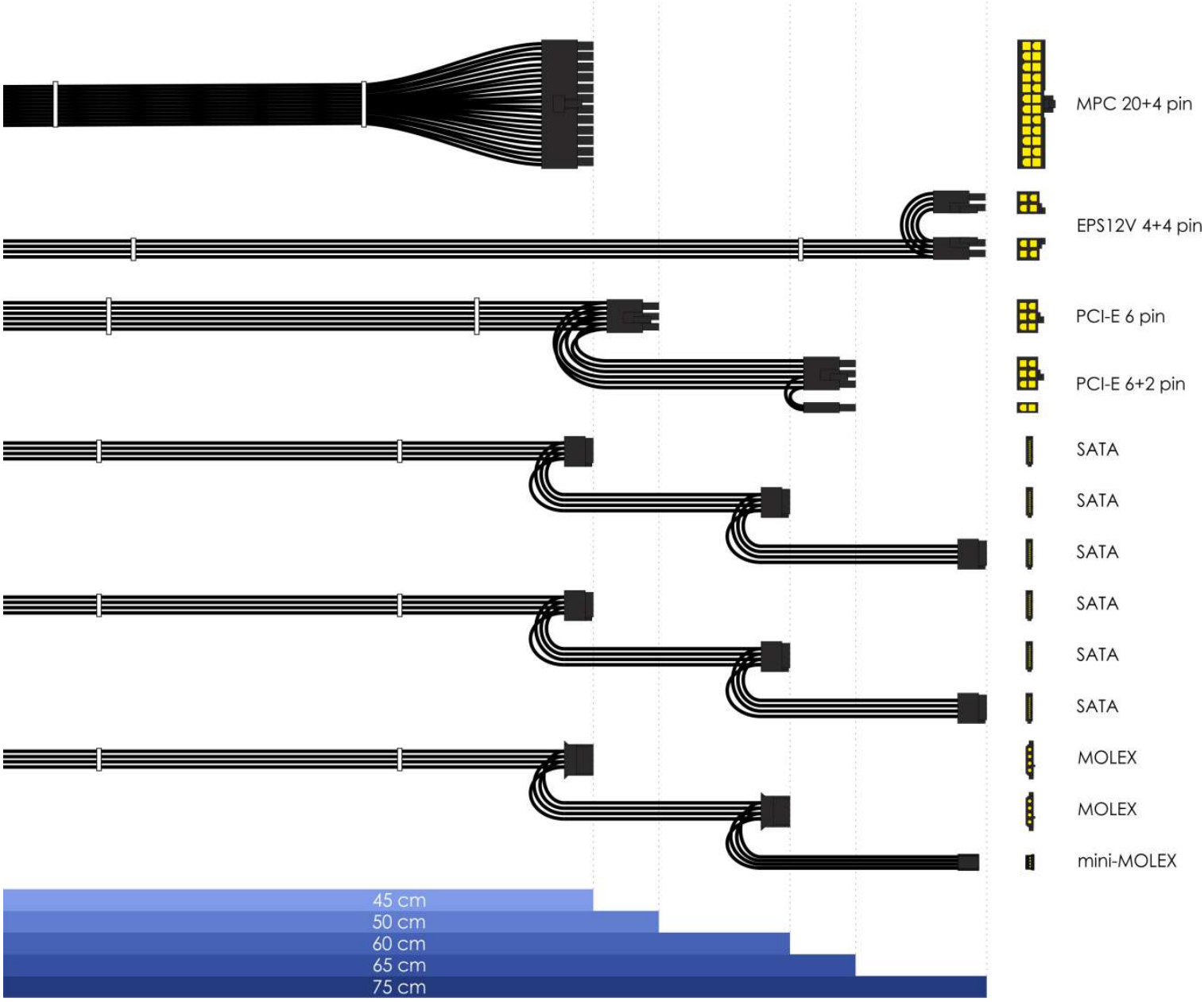
Az Akyga AK-U4-800 tápegység stabil és ami a legfontosabb, megbízható áramforrás. Ezek a tulajdonságok különösen fontosak mindazok számára, akik számítástechnikai eszközeikre támaszkodnak. Függetlenül attól, hogy munkához vagy tanuláshoz használják. Ráadásul a tápegységet a nagy hatékonyság és az energiatakarékosság is jellemzi, ami manapság egyre fontosabb. Ezt bizonyítja a **80 PLUS Bronze minősítés**, amely szerint a tápegység hatékonysága eléri a 88%-ot.
A tápegység megfelel a fejlett PC-rendszerek követelményeinek. Az összetettebb konfigurációkhoz erős +12 V-os vezetékre van szükség, ezért ez a modell akár **két erős +12 V-os** vezetékkel is rendelkezik. Ezek mindegyike 28 A áramkapacitást képes biztosítani. Így a csatlakoztatott alkatrészek, például a CPU vagy a grafikus kártyák garantáltan magas szintű teljesítménystabilitást kapnak. A tápegység továbbá **két PCI-E csatlakozóval rendelkezik**, amelyek egy több **multi-GPU-s rendszerben** a grafikus kártyákat is képesek kezelni. Ez rendkívül hasznos, ha grafikai munkához vagy játékhoz szeretne PC-egységet építeni. A tápegység további előnye a **hidraulikus csapágyakon futó, csendes ventilátor**, amely szükség szerint szabályozza a fordulatszámát, így biztosítva a megfelelő hűtést. Ez nemcsak az alkatrészek megfelelő működését, hanem a tápegység megbízhatóságát is biztosítja.
Az Ultimate PSU sorozat hosszú kábelekkel van felszerelve, amelyek megkönnyítik a beszerelést, különösen a nagy ATX tokok belsejében. Mi több, nagyszámú csatlakozóval rendelkeznek, ami lehetővé teszi több komponens és memória táplálását. A már említett **6 tűs és 6+2 tűs PCI-E csatlakozók** mellett ez a modell **2 MOLEX-csatlakozóval**, **6 SATA-csatlakozóval**, **egy-egy mini-MOLEX** és **EPS12V 4+4 tűs csatlakozóval**, valamint egy univerzális **24 tűs alaplapi csatlakozóval rendelkezik**.
Az AK-U4-800 tápegység rendkívül biztonságos eszköz. Az olyan védelmeknek köszönhetően, mint pl:

- **OCP** (túláramvédelem),
  OVP (túlfeszültség elleni védelem),
  UVP (alulfeszültség-védelem),
  SCP (rövidzárlat elleni védelem),
  OTP (hőmérséklet elleni védelem),
  OPP (túlterhelés elleni védelem).

Biztos lehet benne, hogy asztali számítógépe biztonságban van, és a használt alkatrészek megfelelő védelemben részesülnek. Ugyanakkor működésük minden nemkívánatos zavar vagy akadály nélkül fog működni.

Kábel térkép

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

Adattábla

akyga®
Professional Power Supply Solutions
Model:
AK-U4-800
ATX12V v2.31
AC INPUT 230V / 50Hz / 5A
DC OUTPUT +3.3V +5V +12V -12V +5VSB
MAX CURRENT 13A 13A 28A 28A 0.3A 3A
MAX COMBINED 105W 679W 16W
TOTAL POWER 800W
80 PLUS BRONZE
CAUTION!
Do not remove this cover. Trained service personnel only. No user serviceable parts inside.
RoHS
REACH
PFC
EN 61000-3-12
5 901720 136381
EB35RB
Made in China Manufacturer: Ropia Computers sp. z o.o.
52-200 Suchy Dwor, Wroclawska 1c Polska / Poland
800W
ULTIMATE
Series