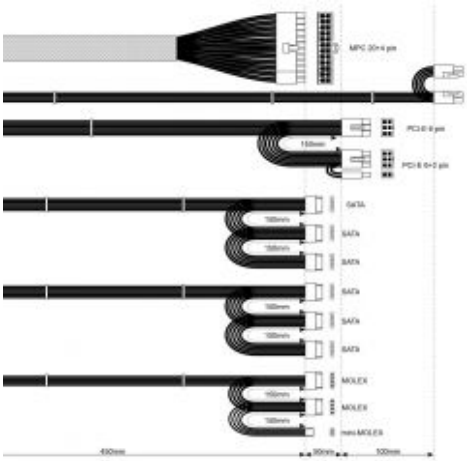
Computer napájení

Model: **AK-U4-800**

3

Typ výrobku	Computer napájení
Formát	ATX 2.31
Série	Ultimate
Napájecí napětí	200-240 V
Spotřeba energie	< 5 A
Účinnost	> 80 %
80 PLUS shody	Ano
80 PLUS certifikát	Bronze
Aktuální na lištu +3.3V	13 A
Aktuální na lištu +5V	13 A
Maximální zatížení na +3.3V a +5V lince	105 W
Aktuální na lištu +12V	28 A
Maximální zatížení na 12V lince	679 W
Maximální výkon	800 W
Základní desky Napájecí konektor	24-pin
Napájecí konektor ATX12V P4	Žádná
Napájecí konektor EPS12V 8-pin	1 ks (4 + 4-pin)
Napájecí konektor PCI-E 6 pin	1 ks
Napájecí konektor PCI-E 6 + 2 pin	1 ks
Napájecí konektor PCI-E 8 pin	Žádná
Molex konektor	2 ks
Mini-Molex konektor	1 ks
SATA konektor	6 ks
Modulární napájení	Ne
PFC filtr	Aktivní
Mechanický přepínač	Ano
Uzemnění	Ano
OVP	Ano
OCP	Ano
OPP	Ano
OTP	Ano
SCP	Ano
UVP	Ano
Napájení konektor	IEC C14
Velikost ventilátoru	120 mm
Fan úpravy	Automatické
Délka kabelu	45 - 75 cm
Kabel zástrčka #1	C/E/F (CEE 7/7)
Kabel zástrčka #2	IEC C13
Napájecí kabel je součástí balení	Ano

Materiál	Pozinkovaná ocel
Barva produktu	Cerň
MTBF	100000 h
Teplota	5 - 50 °C
Balíček	EcoBox
Velikost produktu (L x W x H)	140 x 150 x 85 mm
Velikost balení (L x W x H)	222 x 155 x 95 mm
Čistá hmotnost	1.62 kg
Celková hmotnost.	1.69 kg
Prohlášení o shodě CE	Ano
FCC shody	Ne
RoHS Shoda	Ano
REACH shoda	Ano
Zahrnuté příslušenství	Kabel IEC C13 1 m
EAN kód	5901720136381
Záruka	36 měsíců



Popis

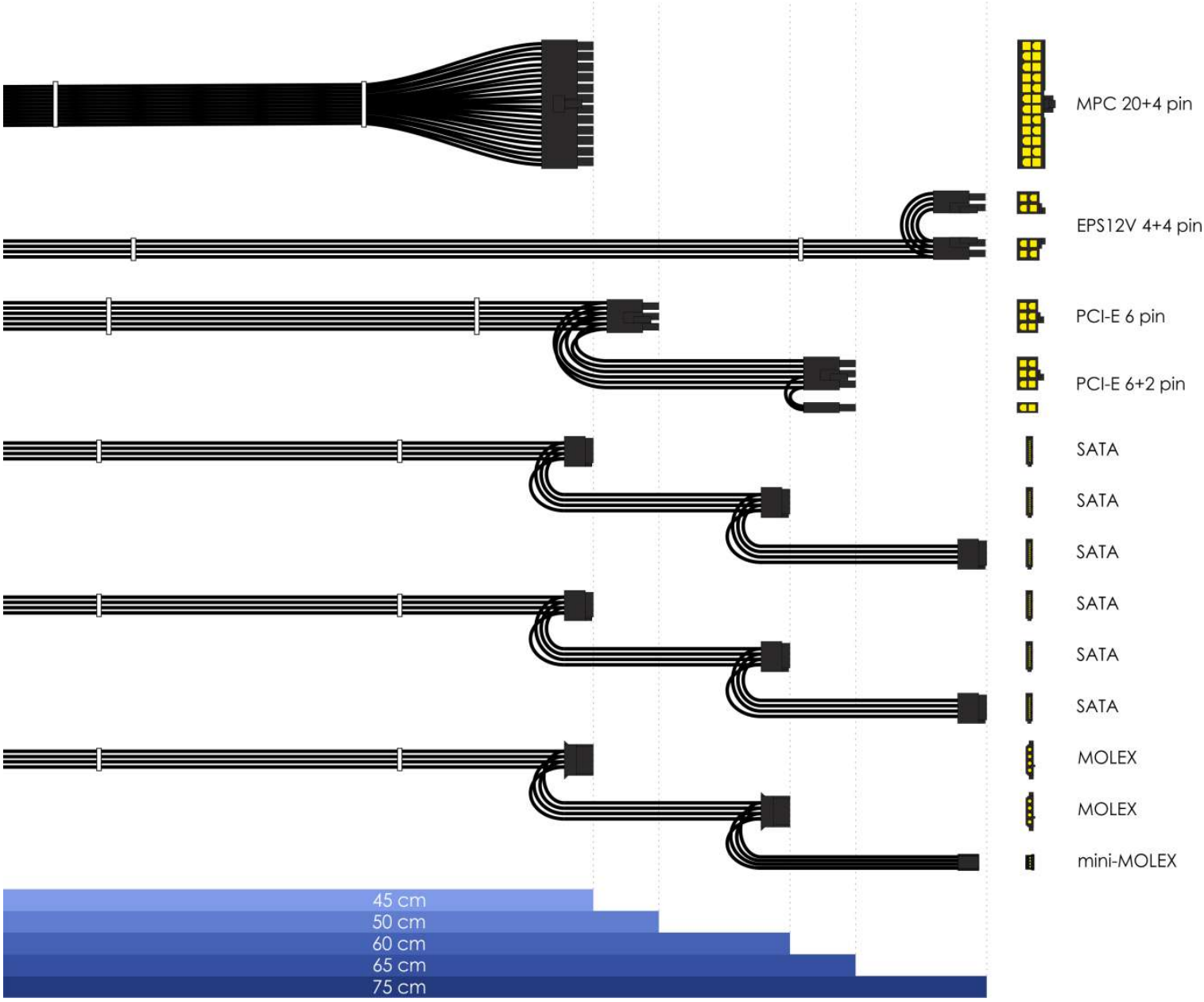
Napájecí zdroj Akyga AK-U4-800 je stabilní a hlavně spolehlivý zdroj energie. Tyto vlastnosti jsou důležité zejména pro každého, kdo spoléhá na své počítačové vybavení. Bez ohledu na to, zda je používá k práci nebo studiu. Navíc se zdroj vyznačuje také vysokou účinností a úsporou energie, které jsou v dnešní době stále důležitější. To dokazuje i **certifikace 80 PLUS Bronze**, podle níž účinnost zdroje dosahuje až 88 %.
Napájecí zdroj splňuje požadavky moderních počítačových systémů. Složitější konfigurace potřebují silnou linku +12 V, a proto je tento model vybaven až **dvěma výkonnými linkami +12 V**. Každá z nich je schopna dodávat proudovou kapacitu 28 A. Připojené komponenty, jako je procesor nebo grafická karta, tak mají zaručenou vysokou úroveň stability napájení. Zdroj je navíc vybaven **dvěma konektory PCI-E**, které si poradí i s grafickými kartami v systému **multi-GPU**. To je mimořádně užitečné, pokud chcete sestavit počítačovou jednotku pro práci s grafikou nebo hraní her. Další výhodou zdroje je **tichý ventilátor na hydraulických ložiscích**, který podle potřeby reguluje své otáčky a zajišťuje tak dostatečné chlazení. Tím je zajištěn nejen správný chod komponent, ale také spolehlivost zdroje.
Řada Ultimate PSU je vybavena dlouhými kabely, které zjednodušují instalaci zejména uvnitř velkých skříní ATX. Navíc jsou vybaveny velkou sadou konektorů, která umožňuje napájet více komponent a paměti. Kromě již zmíněných **6pinových a 6+2pinových konektorů PCI-E** je tento model vybaven **2 konektory MOLEX**, **6 konektory SATA**, po **jednom konektoru mini-MOLEX** a **EPS12V 4+4pinové** a také univerzálním **24pinovým konektorem základní desky**.
Napájecí zdroj AK-U4-800 je mimořádně bezpečné zařízení. Díky takovým ochranám, jako jsou např:

- **OCP** (nadproudová ochrana),
  OVP (ochrana proti přepětí),
  UVP (ochrana proti podpětí),
  SCP (ochrana proti zkratu),
  OTP (teplotní ochrana),
  OPP (ochrana proti přetížení).

Můžete si být jisti, že váš stolní počítač je v bezpečí a použité komponenty jsou řádně chráněny. Zároveň bude jejich provoz probíhat bez nežádoucích poruch a překážek.

Mapa Kabelová

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

Typový štítek