Computer napájení

Model: **AK-FL-600**

Kód produktu	AK-FL-600
Typ výrobku	Computer napájení
Formát	ATX 2.31
Série	Fanless
Napájecí napětí	230 V
Spotřeba energie	5 A
Účinnost	> 80 %
80 PLUS shody	Ano
Aktuální na lištu +3.3V	18 A
Aktuální na lištu +5V	18 A
Maximální zatížení na +3.3V a +5V lince	75 W
Aktuální na lištu +12V	50 A
Maximální zatížení na 12V lince	512 W
Maximální výkon	600 W
Základní desky Napájecí konektor	24-pin
Napájecí konektor EPS12V 8-pin	1 ks (4 + 4-pin)
Napájecí konektor PCI-E 6 + 2 pin	1 ks
Molex konektor	2 ks
SATA konektor	4 ks
Modulární napájení	Ano
PFC filtr	Aktivní
Mechanický přepínač	Ano
Uzemnění	Ano
OVP	Ano
OCP	Ano
OPP	Ano
OTP	Ano
SCP	Ano
UVP	Ano
Napájení konektor	IEC C14
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	0 - 40 °C
Balíček	EcoBox
Velikost produktu (L x W x H)	85 x 150 x 160 mm
Čistá hmotnost	1408 g

Celková hmotnost.	1689 g
Prohlášení o shodě CE	Ano
RoHS Shoda	Ano
REACH shoda	Ano
EAN kód	5901720139313
Záruka	24 měsíců

Popis

Modulární napájecí zdroj Akyga® AK-FL-600 formátu ATX je ideální volbou pro ty, kteří hledají tichý zdroj napájení. Vyznačuje se **konstrukcí bez ventilátorů**. Místo toho je zdroj pasivně chlazen sadou chladičů, které odvádějí přebytečné teplo. Použité chlazení zajišťuje jeho naprosto tichý provoz a poskytuje uživateli mnohem pohodlnější práci ve srovnání s tradičními zdroji ATX.
Zdroj AK-FL-600 poskytuje výkon **600 W**, což je optimální pro většinu počítačů. Snadno poskytne stabilní napájení pro různé kancelářské a domácí počítačové sestavy. Jeho všestrannost ještě podtrhuje řada dodávaných konektorů. K dispozici jsou: **P1 (20+4-pin)** pro základní desky, **P8 (4+4-pin)** pro procesory, **PCI-e 4+4-pin** pro grafické karty, **4 konektory SATA** a **2 konektory Molex** pro starší komponenty.
Kromě toho je zdroj PSU vybaven **modulární sadou kabelů**. To znamená, že umožňuje snadné a přesné přizpůsobení kabelů konkrétnímu počítačovému systému, což vede k větší flexibilitě při správě kabelů. To je významné zejména pro ty, kteří ocení dobrou organizaci kabelů ve skříni. Napájecí zdroj ATX AK-FL-600 se navíc vyznačuje vysokou energetickou účinností. Díky tomu **splňuje požadavky certifikace 80 PLUS** a zaručuje uživatelům nižší spotřebu energie.