Alimentare calculator

Model: **AK-C2-500**

3

Codul produsului	AK-C2-500
Tip produs	Alimentare calculator
Format	ATX 2.31
Seria	Pro Modular
Tensiunea de alimentare	230 V
Consumul de energie	< 5 A
Eficiență	> 70 %
80 PLUS conformitate	Da
Curent pe șina +3.3V	12 A
Curent pe șină +5V	12 A
Sarcina maximă pe linie de +3.3V și +5V	100 W
Curent pe șina +12V	33 A
Sarcina maximă pe linie de 12V	468 W
Putere maximă	500 W
Placa de baza de alimentare Conector	20+4-pin
Conector de alimentare ATX12V P4	Nici unul
Conector de alimentare EPS12V 8 pini	1 buc (4 + 4-pini)
Conector de alimentare PCI-E 6 pini	Nici unul
Conector de alimentare PCI-E 6 + 2 pini	2 buc
Conector de alimentare PCI-E 8 pini	Nici unul
Conector Molex	2 buc
Conector SATA	4 buc
Sursă de alimentare modulară	Semi-modular
Filtru PFC	Activă
Comutator mecanic.	Da
Împământare	Da
OVP	Da
OCP	Da
OPP	Da
OTP	Da
SCP	Da
UVP	Nici unul
Conector alimentare	IEC C14
Dimensiunea ventilator	120 mm
Ajustări ventilator	Automată
Lungime cablu	50 - 70 cm
Mufa cablului #1	C/E/F (CEE 7/7)
Mufa cablului #2	IEC C13
Incluse cablu de alimentare	Da
Material	Otel galvanizat

Culoare produs	Negru
MTBF	100000 h
Temperatura	5 - 50 °C
Pachet	EcoBox
Dimensiune produs (L x W x H)	150 x 140 x 85 mm
Dimensiunea pachet (L x W x H)	235 x 180 x 100 mm
Greutate netă	1.7 kg
Greutate brută	1.8 kg
CE de conformitate	Da
FCC de conformitate	Nu
RoHS conformitate	Da
REACH conformitate	Da
Cod EAN	5901720139559
Garanţie	24 luni

Descriere

Sursa de alimentare Akyga® AK-C2-500 ATX din seria Classic este o **soluție semi-modulară** concepută pentru a furniza energie stabilă și fiabilă sistemelor PC. Puterea sa efectivă este de **500 W**, ceea ce o face o alegere ideală pentru PC-urile de birou și unitățile standard de acasă. Mai mult decât atât, **sursa de alimentare pentru PC** prezintă conformitatea cu **certificarea 80 PLUS**, ceea ce înseamnă că unitatea funcționează cu pierderi minime de energie. În plus, dispune de **PFC activ**, care optimizează factorul de putere, rezultând un consum redus de energie.
Sursa de alimentare semi-modulară ATX oferă un set larg de conectori. Cablurile modulare includ un **conector cu 8 pini (4+4 pini)**, **2 conectori PCI-E cu 6+2 pini**, **2 mufe Molex** și **4 mufe SATA**, care vor permite conectarea ușoară a mai multor componente, cum ar fi hard disk-uri, unități SSD, plăci grafice și alte periferice. **Cablul cu conector 20+4 pini** este atașat permanent la PSU, asigurând stabilitatea conexiunii principale la placa de bază. Cablurile modulare sunt plate pentru o organizare și gestionare ușoară în interiorul carcasei computerului. Acest lucru facilitează îmbunătățirea fluxului de aer și simplifică procesul de construire sau actualizare a unui sistem.
Sursa de alimentare pentru computer AK-C2-500 dispune de **componente electronice de ultimă generație** care respectă standardele tehnologice actuale. Componentele atent selectate asigură durabilitatea și stabilitatea unității, ceea ce garantează fiabilitatea în timpul utilizării intensive și pe termen lung.
Carcasa sursei de alimentare semi-modulare este de culoare neagră, care se potrivește perfect cu estetica majorității carcaselor de calculator, adăugând un aspect modern și profesional. Interiorul sursei de alimentare ATX dispune de un **ventilator silențios, dar puternic, de 120 mm**, care asigură o circulație excelentă a aerului, menținând unitatea la temperatura optimă de funcționare fără a crește nivelul de zgomot.
Sursa de alimentare Akyga® AK-C2-500 ATX este o soluție fiabilă și eficientă pentru utilizatorii exigenți care caută o sursă de alimentare stabilă pentru sistemele lor informatice avansate.