Fonte de alimentação do computador

Model: **AK-C1-500**

3

Código do produto	AK-C1-500
Tipo de Produto	Fonte de alimentação do computador
Format	ATX 2.31
A Série	Classic
Tensão de alimentação	230 V
Consumo de energia	< 5 A
Eficiência	> 80 %
80 PLUS conformidade	Sim
Atual no trilho +3.3V	12 A
Atual no trilho +5V	12 A
Carga máxima na linha de +3.3V e +5V	100 W
Atual no trilho +12V	33 A
Carga máxima na linha de 12V	468 W
Potência máxima	500 W
Mainboard conector de alimentação	24-pin
Poder conector EPS12V de 8 pinos	1 pcs
Conector de alimentação PCI-E 6 + 2 pinos	2 pcs
Conector Molex	2 pcs
Conector SATA	4 pcs
Fonte de alimentação modular	Não
Filtrar PFC	Ativo
Interruptor mecânico	Sim
Aterramento	Sim
OVP	Sim
OCP	Sim
OPP	Sim
OTP	Sim
SCP	Sim
UVP	Nada
Conector de alimentação	IEC C14
Tamanho do ventilador	120 mm
Ajustes do ventilador	Automatic
Comprimento do cabo	45 - 75 cm
O plugue do cabo #1	C/E/F (CEE 7/7)
O plugue do cabo #2	IEC C13
Cabo de alimentação incluídos	Sim
Material	Aço galvanizado
Cor do produto	Preto
Temperatura	5 - 50 °C
Package	EcoBox

Tamanho do produto (L x W x H)	150 x 145 x 85 mm
Tamanho do pacote (L x W x H)	235 x 180 x 100 mm
Peso líquido	1320 g
Peso bruto	1878 g
CE de Conformidade	Sim
Conformidade RoHS	Sim
REACH Conformidade	Sim
Código EAN	5901720139320
Garantia	24 meses

Descrição

A fonte de alimentação Akyga® AK-C1-500 ATX da série Classic é um dispositivo de alta qualidade concebido para fornecer energia estável e fiável a sistemas informáticos avançados. Caracteriza-se por uma **potência real de 500 W**, o que a torna uma solução ideal para os utilizadores que procuram uma elevada eficiência e desempenho. A fonte de alimentação para computador AK-C1-500 também está em conformidade com a **certificação 80 PLUS**. Isto significa que a unidade funciona com perdas mínimas de energia, garantindo uma utilização ecológica e económica. Além disso, a fonte de alimentação está equipada com um **filtro APFC** (Active Power Fator Correction), que optimiza o fator de potência, levando também a um menor consumo de energia.

A fonte de alimentação AK-C1-500 ATX para PC oferece um conjunto abrangente de conectores. Estão disponíveis **um conetor P4+4**, **dois conectores PCI-E de 6+2 pinos**, **quatro conectores SATA** e **dois conectores Molex** para ligar vários componentes, como discos rígidos, unidades SSD, placas gráficas e outros periféricos. Estes conectores são colocados em **cabos planos**, o que é particularmente apreciado pelos utilizadores devido à facilidade de gestão dos cabos no interior da caixa do PC. Isto traduz-se num melhor fluxo de ar e simplifica o processo de construção ou atualização de um sistema. Os cabos planos são menos susceptíveis de ficarem emaranhados, o que facilita ainda mais a manutenção da arrumação e da estética no interior da caixa. Não só permitem uma melhor gestão dos cabos, como também contribuem para aumentar a eficiência geral de arrefecimento, optimizando o fluxo de ar no interior da caixa.

A fonte de alimentação AK-C1-500 ATX utiliza **componentes electrónicos modernos** que cumprem as normas tecnológicas actuais. Componentes cuidadosamente seleccionados garantem a durabilidade e o funcionamento estável do dispositivo. Foram desenvolvidos a pensar numa utilização intensiva e a longo prazo, assegurando a fiabilidade do sistema.

O design da fonte de alimentação ATX é mantido numa elegante caixa preta, que se enquadra perfeitamente na estética da maioria das caixas de computador, acrescentando um aspeto moderno e profissional. Além disso, no interior da fonte de alimentação ATX existe uma ventoinha silenciosa mas **eficiente de 12 cm**, que assegura uma excelente circulação de ar e mantém assim a temperatura de funcionamento ideal do dispositivo sem aumentar os níveis de ruído.