Alimentation de l'ordinateur

Model: **AK-C1-500**

3

Code produit	AK-C1-500
Type de produit	Alimentation de l'ordinateur
Format	ATX 2.31
Série	Classic
Tension d'alimentation	230 V
Consommation d'énergie	< 5 A
Efficacité	> 80 %
80 PLUS conformité	Oui
Courant sur le rail +3.3V	12 A
Courant sur le rail +5V	12 A
Charge maximale sur la ligne de +3.3V et +5V	100 W
Courant sur le rail +12V	33 A
Charge maximale sur la ligne de 12V	468 W
La puissance maximale	500 W
Connecteur d'alimentation de carte-mère	24-pin
Connecteur d'alimentation EPS12V 8 broches	1 pcs
Connecteur d'alimentation PCI-E 6 + 2 broches	2 pcs
Connecteur Molex	2 pcs
Connecteur SATA	4 pcs
Alimentation modulaire	Non
Filtrer PFC	Actif
Interrupteur mécanique	Oui
Mise à la terre	Oui
OVP	Oui
OCP	Oui
OPP	Oui
OTP	Oui
SCP	Oui
UVP	Aucun
Connecteur d'alimentation	IEC C14
Taille de ventilateur	120 mm
Ajustements ventilateur	Automatique
Longueur de câble	45 - 75 cm
La fiche du câble #1	C/E/F (CEE 7/7)
La fiche du câble #2	IEC C13
Câble d'alimentation inclus	Oui
Matériel	Acier galvanisé
La couleur du produit	Noire
Température	5 - 50 °C
Package	EcoBox

Taille du produit (L x W x H)	150 x 145 x 85 mm
Taille du paquet (L x W x H)	235 x 180 x 100 mm
Poids net	1320 g
Poids brut	1878 g
Conformité CE	Oui
RoHS conformité	Oui
REACH conformité	Oui
Code EAN	5901720139320
Garantie	24 mois

La description

L'alimentation Akyga® AK-C1-500 ATX de la série Classic est un dispositif de haute qualité conçu pour fournir une alimentation stable et fiable aux systèmes informatiques avancés. Elle se caractérise par une **puissance réelle de 500 W**, ce qui en fait une solution idéale pour les utilisateurs à la recherche d'une efficacité et de performances élevées. L'alimentation AK-C1-500 est également conforme à la **certification 80 PLUS**. Cela signifie que l'unité fonctionne avec une perte de puissance minimale, garantissant une utilisation écologique et économique. De plus, l'alimentation est équipée d'un **filtre APFC** (Active Power Factor Correction) qui optimise le facteur de puissance, ce qui permet également de réduire la consommation d'énergie.

L'alimentation PC ATX AK-C1-500 offre un ensemble complet de connecteurs. **Un connecteur P4+4**, **deux connecteurs PCI-E 6+2 broches**, **quatre connecteurs SATA** et **deux connecteurs Molex** sont disponibles pour connecter de multiples composants tels que les disques durs, les disques SSD, les cartes graphiques et d'autres périphériques. Ces connecteurs sont placés sur des câbles plats, ce qui est particulièrement apprécié par les utilisateurs en raison de la facilité de gestion des câbles à l'intérieur du boîtier du PC. Cela se traduit par une meilleure circulation de l'air et simplifie le processus de construction ou de mise à niveau d'un système. Les câbles plats sont moins susceptibles de s'emmêler, ce qui facilite encore le maintien de l'ordre et de l'esthétique à l'intérieur du boîtier. Ils permettent non seulement une meilleure gestion des câbles, mais contribuent également à améliorer l'efficacité globale du refroidissement en optimisant le flux d'air à l'intérieur du boîtier.

Le bloc d'alimentation AK-C1-500 ATX utilise des composants électroniques modernes conformes aux normes technologiques actuelles. Des composants soigneusement sélectionnés garantissent la durabilité et le fonctionnement stable de l'appareil. Ils ont été conçus pour une utilisation intensive et à long terme, assurant ainsi la fiabilité du système.

Le design de l'alimentation ATX est conservé dans un élégant boîtier noir, qui s'adaptera parfaitement à l'esthétique de la plupart des boîtiers d'ordinateur, ajoutant un aspect moderne et professionnel. De plus, l'alimentation ATX est équipée d'un ventilateur silencieux mais efficace de 12 cm, qui assure une excellente circulation de l'air et maintient ainsi la température de fonctionnement optimale de l'appareil sans augmenter le niveau de bruit.