Alimentation de l'ordinateur

Model: **AK-FL-500**

Code produit	AK-FL-500
Type de produit	Alimentation de l'ordinateur
Format	ATX 2.31
Série	Fanless
Tension d'alimentation	230 V
Consommation d'énergie	5 A
Efficacité	> 80 %
80 PLUS conformité	Oui
Courant sur le rail +3.3V	18 A
Courant sur le rail +5V	18 A
Charge maximale sur la ligne de +3.3V et +5V	75 W
Courant sur le rail +12V	41.7 A
Charge maximale sur la ligne de 12V	412 W
La puissance maximale	500 W
Connecteur d'alimentation de carte-mère	24-pin
Connecteur d'alimentation EPS12V 8 broches	1 pc (4 + 4-broches)
Connecteur d'alimentation PCI-E 6 + 2 broches	1 pcs
Connecteur Molex	2 pcs
Connecteur SATA	4 pcs
Alimentation modulaire	Oui
Filtrer PFC	Actif
Interrupteur mécanique	Oui
Mise à la terre	Oui
OVP	Oui
OCP	Oui
OPP	Oui
OTP	Oui
SCP	Oui
UVP	Oui
Connecteur d'alimentation	IEC C14
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
MTBF	100000 h
Température	0 - 40 °C
Package	EcoBox
Taille du produit (L x W x H)	85 x 150 x 160 mm
Poids net	1367 g

Poids brut	1648 g
Conformité CE	Oui
RoHS conformité	Oui
REACH conformité	Oui
Code EAN	5901720139306
Garantie	24 mois

La description

L'alimentation ATX Akyga® AK-FL-500, d'une capacité de **500 W**, se distingue par sa **conception modulaire**. L'absence de câbles fixes offre une plus grande flexibilité dans la gestion des câbles à l'intérieur du boîtier de l'ordinateur. Cela facilite non seulement l'assemblage, mais favorise également une meilleure circulation de l'air et une apparence élégante de l'intérieur du boîtier. C'est donc la solution idéale pour les passionnés d'informatique qui apprécient les boîtiers en verre et souhaitent mettre l'accent sur l'esthétique de l'ensemble de l'installation.
Un autre avantage de l'alimentation AK-FL-500 est sa **construction sans ventilateur**. Grâce à elle, l'alimentation fonctionne dans un silence total, ce qui est un grand avantage par rapport aux alimentations ATX traditionnelles. Ainsi, l'utilisateur gagne non seulement en tranquillité d'esprit, mais aussi la possibilité de choisir son propre système de refroidissement dans l'ordinateur. De plus, l'alimentation a un rendement énergétique élevé qui répond à la **certification 80 PLUS**, ce qui signifie une consommation d'énergie efficace et économique.
L'alimentation AK-FL-500 est entièrement modulaire. Ses câbles sont les suivants :

- **P1 (20+4 broches)** pour la connexion de la carte mère,
- **P8 (4+4 broches)** pour l'alimentation supplémentaire du processeur,
- **PCI-e 4+4 broches** pour les cartes graphiques,
- **4 connecteurs SATA** pour HDD/SSD,
- et **2 connecteurs Molex** pour les composants plus anciens.