Fuente de alimentación para ordenador

Model: **AK-FL-500**

Código de producto	AK-FL-500
Tipo de producto	Fuente de alimentación para ordenador
Formato	ATX 2.31
Serie	Fanless
Tensión de alimentación	230 V
Consumo de energía	5 A
Eficiencia	> 80 %
Conformidad 80 PLUS	Si
Corriente en el línea de +3.3V	18 A
Corriente en el línea de +5V	18 A
Carga máxima en la línea de +3.3V y +5V	75 W
Corriente en el línea de +12V	41.7 A
Carga máxima en la línea de 12V	412 W
Potencia máxima	500 W
Conector de alimentación Mainboard	24-pin
Conector de alimentación EPS12V de 8 pines	1 ud (4 + 4-pines)
Conector de alimentación PCI-E 6 + 2 pines	1 ud
Conector Molex	2 uds
Conector SATA	4 uds
Fuente de alimentación modular	Si
Filtro PFC	Activo
Interruptor mecánico	Si
Conexión a tierra	Si
OVP	Si
OCP	Si
OPP	Si
OTP	Si
SCP	Si
UVP	Si
Conector de alimentación	IEC C14
Conector del cable #1	C/E/F (CEE 7/7)
Conector del cable #2	IEC C13
Cable de alimentación incluido	Si
Materiales	Acero galvanizado
Color del producto	Negro
MTBF	100000 h
Temperatura	0 - 40 °C
Paquete	EcoBox
Tamaño del producto (L x AN x AL)	85 x 150 x 160 mm
Peso neto	1367 g

Peso bruto	1648 g
Conformidad CE	Si
Conformidad RoHS	Si
REACH Conformidad	Si
Código EAN	5901720139306
Garantía	24 meses

Descripción

La **fuente de alimentación ATX Akyga® AK-FL-500**, con una capacidad de **500 W**, destaca por su **diseño modular**. La ausencia de cables permanentemente conectados ofrece una mayor flexibilidad en la gestión del cableado dentro de la caja del ordenador. Esto no sólo facilita el montaje, sino que también favorece un mejor flujo de aire y un aspecto elegante del interior de la caja. Por lo tanto, es la solución ideal para los entusiastas de la informática que aprecian las cajas de cristal y desean acentuar la estética de todo el montaje.
Otra ventaja de la fuente de alimentación AK-FL-500 es su **construcción sin ventilador**. Gracias a ella, la fuente de alimentación funciona en completo silencio, lo que supone una gran ventaja frente a las fuentes de alimentación ATX tradicionales. Así, el usuario no sólo gana en tranquilidad, sino también en la posibilidad de elegir su propio sistema de refrigeración en el ordenador. Además, la fuente de alimentación tiene una alta eficiencia energética que cumple con la **certificación 80 PLUS**, lo que significa un consumo de energía eficiente y económico.
La fuente de alimentación AK-FL-500 es totalmente modular. Sus cables incluyen:

- **P1 (20+4 patillas)** para conectar la placa base,
- **P8 (4+4 patillas)** para la alimentación adicional de la CPU,
- **PCI-e de 4+4 patillas** para tarjetas gráficas,
- **4 conectores SATA** para HDD/SSD,
- y **2 conectores Molex** para componentes antiguos.