Fuente de alimentación para ordenador

Model: **AK-C1-800**

3

Código de producto	AK-C1-800
Tipo de producto	Fuente de alimentación para ordenador
Formato	ATX 2.31
Serie	Classic
Tensión de alimentación	230 V
Consumo de energía	< 5 A
Eficiencia	> 80 %
Conformidad 80 PLUS	Si
Corriente en el línea de +3.3V	13 A
Corriente en el línea de +5V	13 A
Carga máxima en la línea de +3.3V y +5V	105 W
Corriente en el línea de +12V	40 A
Potencia máxima	800 W
Conector de alimentación Mainboard	24-pin
Conector de alimentación EPS12V de 8 pines	1 ud
Conector de alimentación PCI-E 6 + 2 pines	2 uds
Conector Molex	3 uds
Conector SATA	6 uds
Fuente de alimentación modular	No
Filtro PFC	Activo
Interruptor mecánico	Si
Conexión a tierra	Si
OVP	Si
OCP	Si
OPP	Si
OTP	Si
SCP	Si
UVP	Ninguno
Conector de alimentación	IEC C14
Tamaño del ventilador	120 mm
Ajustes del ventilador	Automático
Longitud del cableado	50 - 80 cm
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
Temperatura	5 - 50 °C
Paquete	EcoBox
Tamaño del producto (L x AN x AL)	150 x 145 x 85 mm

Tamaño del paquete (L x AN x AL)	235 x 180 x 100 mm
Peso neto	1508 g
Peso bruto	1757 g
Conformidad CE	Si
Conformidad RoHS	Si
REACH Conformidad	Si
Código EAN	5901720139344
Garantía	24 meses

Descripción

La fuente de alimentación Akyga® AK-C1-800 ATX de la colección Classic está diseñada para suministrar energía de forma eficiente y estable a configuraciones informáticas extensas. Se caracteriza por una **potencia nominal real de 800 W**, lo que la convierte en una solución a medida para quienes esperan una mayor eficiencia y fiabilidad de sus equipos. Además, la fuente de alimentación ATX **cumple con la certificación 80 PLUS**, que indica una alta eficiencia energética, lo que se traduce en un uso más ecológico y económico. Además, el **filtro APFC** (Active Power Factor Correction) instalado garantiza la optimización del factor de potencia, lo que reduce el consumo de energía y representa un paso más hacia la eficiencia energética.

El AK-C1-800 ofrece una amplia gama de conectores, entre los que se incluyen **un conector P4+4**, **dos conectores PCI-E de 6+2 pines**, **seis conectores SATA** y **tres conectores Molex**. Este equipamiento permite conectar cómodamente una gran variedad de componentes, desde discos duros y unidades SSD hasta tarjetas gráficas y otros periféricos. El uso de **cables planos** facilita considerablemente la gestión del cableado dentro de la caja, lo que es importante tanto para la estética como para la funcionalidad del sistema, ya que permite un mejor flujo de aire y simplifica el proceso de instalación o ampliación de la configuración. Los cables planos reducen el riesgo de enredos, lo que favorece el orden y la estética en el interior de la caja.

La fuente de alimentación ATX para ordenador AK-C1-800 utiliza **modernos componentes electrónicos** que cumplen los últimos estándares tecnológicos, lo que garantiza su durabilidad y funcionamiento estable. Ha sido diseñada para un uso intensivo, garantizando la fiabilidad del sistema durante muchos años.

La estética de la unidad destaca por su elegante carcasa negra, que combina armoniosamente con la mayoría de las carcasas de PC contemporáneas, añadiendo un aspecto profesional. El interior de la fuente de alimentación oculta un silencioso pero eficiente **ventilador de 12 cm**, que garantiza una circulación eficaz del aire, manteniendo unas condiciones de trabajo óptimas sin aumentar los niveles de ruido.