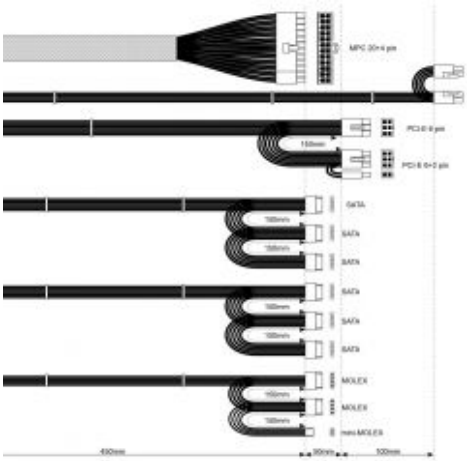
Fuente de alimentación para ordenador

Model: **AK-U4-800**

3

Tipo de producto	Fuente de alimentación para ordenador
Formato	ATX 2.31
Serie	Ultimate
Tensión de alimentación	200-240 V
Consumo de energía	< 5 A
Eficiencia	> 80 %
Conformidad 80 PLUS	Si
80 PLUS certificado	Bronze
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	28 A
Carga máxima en la línea de 12V	679 W
Potencia máxima	800 W
Conector de alimentación Mainboard	24-pin
Conector de alimentación ATX12V P4	Ninguno
Conector de alimentación EPS12V de 8 pines	1 ud (4 + 4-pines)
Conector de alimentación PCI-E de 6 pines	1 ud
Conector de alimentación PCI-E 6 + 2 pines	1 ud
Conector de alimentación PCI-E de 8 pines	Ninguno
Conector Molex	2 uds
Conector mini-Molex	1 ud
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	Si
Conector de alimentación	IEC C14
Tamaño del ventilador	120 mm
Ajustes del ventilador	Automático
Longitud del cableado	45 - 75 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
MTBF	100000 h
Temperatura	5 - 50 °C
Paquete	EcoBox
Tamaño del producto (L x AN x AL)	140 x 150 x 85 mm
Tamaño del paquete (L x AN x AL)	222 x 155 x 95 mm
Peso neto	1.62 kg
Peso bruto	1.69 kg
Conformidad CE	Si
Conformidad FCC	No
Conformidad RoHS	Si
REACH Conformidad	Si
Accesorios incluidos	Cable IEC C13 1 m
Código EAN	5901720136381
Garantía	36 meses



Descripción

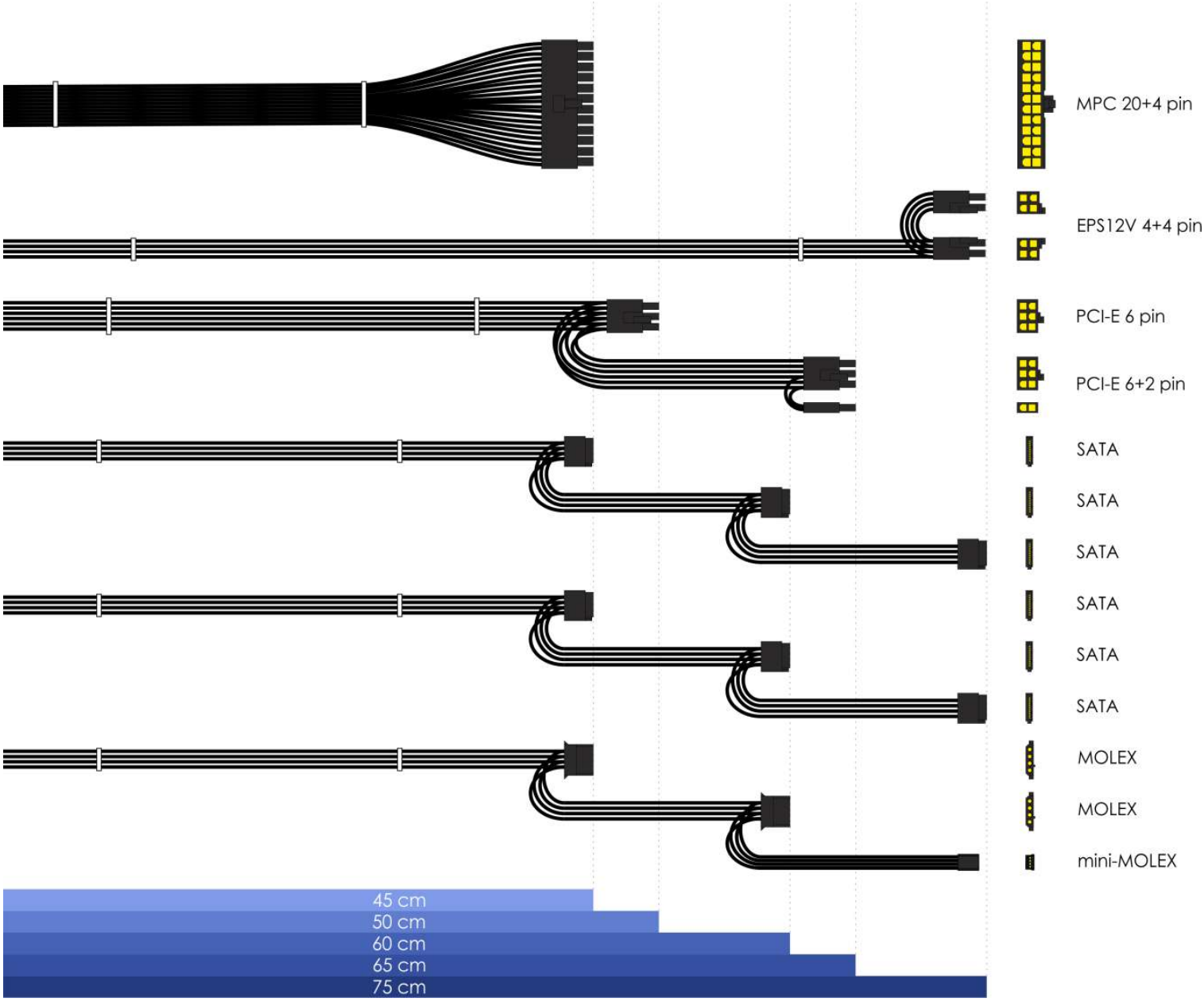
La fuente de alimentación Akyga AK-U4-800 es una fuente de alimentación estable y, sobre todo, fiable. Estas características son especialmente importantes para cualquier persona que dependa de su equipo informático. Independientemente de si se utiliza para trabajar o para estudiar. Además, la fuente de alimentación también se caracteriza por su alta eficiencia y ahorro de energía, que son cada vez más importantes hoy en día. Así lo demuestra la **certificación 80 PLUS Bronze**, que muestra que la eficiencia de la fuente de alimentación alcanza el 88%.
La fuente de alimentación cumple los requisitos de los sistemas de PC avanzados. Las configuraciones más complejas necesitan una potente línea de +12 V, por lo que este modelo cuenta con hasta **dos potentes líneas de +12 V**. Cada una de ellas es capaz de suministrar una capacidad de corriente de 28 A. Así, los componentes conectados, como la CPU o las tarjetas gráficas, tienen garantizado un alto nivel de estabilidad energética. Además, la fuente de alimentación está equipada con **dos conectores PCI-E**, que también pueden manejar tarjetas gráficas en **un sistema multi-GPU**. Esto es muy útil cuando se quiere montar una unidad de PC para trabajar con gráficos o para jugar. Otra ventaja de la fuente de alimentación es **el silencioso ventilador sobre cojinetes hidráulicos**, que ajusta su velocidad según las necesidades y garantiza así una refrigeración adecuada. Esto no sólo garantiza el buen funcionamiento de los componentes, sino también la fiabilidad de la fuente de alimentación.
La serie de fuentes de alimentación Ultimate está equipada con cables largos, que simplifican la instalación, especialmente dentro de cajas ATX grandes. Además, vienen con un amplio conjunto de conectores que permiten alimentar múltiples componentes y memoria. Además de los ya mencionados conectores **PCI-E de 6 y 6+2 pines**, este modelo viene con **2 conectores MOLEX**, **6 conectores SATA**, **1 conector mini-MOLEX** y **EPS12V de 4+4 pines** cada uno, así como **un conector universal de placa base de 24 pines**.
La fuente de alimentación AK-U4-800 es un dispositivo extremadamente seguro. Gracias a protecciones como:

- **OCP** (protección contra sobrecorriente),
  OVP (protección contra sobretensión),
  UVP (protección contra baja tensión),
  SCP (protección contra cortocircuitos),
  OTP (protección de temperatura),
  OPP (protección contra sobrecarga).

Puede estar seguro de que su ordenador de sobremesa es seguro y de que los componentes utilizados están debidamente protegidos. Al mismo tiempo, su funcionamiento se llevará a cabo sin ningún tipo de perturbación o impedimento no deseado.

Mapa cable

3


MPC 20+4 pin
EPS12V 4+4 pin
PCI-E 6 pin
PCI-E 6+2 pin
SATA
SATA
SATA
SATA
SATA
SATA
MOLEX
MOLEX
mini-MOLEX
45 cm
50 cm
60 cm
65 cm
75 cm

Placa de identificación