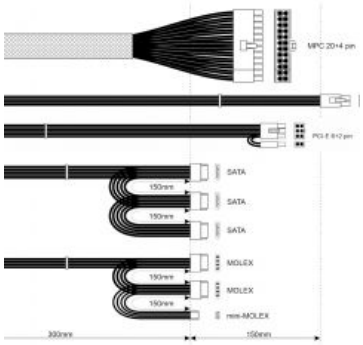
Fuente de alimentación para ordenador

Model: **AK-B1-500**

Código de producto	AK-B1-500
Tipo de producto	Fuente de alimentación para ordenador
Formato	ATX 2.31
Serie	Basic
Consumo de energía	< 5 A
Eficiencia	> 70 %
Conformidad 80 PLUS	No
80 PLUS certificado	Ninguno
Corriente en el línea de +3.3V	30 A
Corriente en el línea de +5V	34 A
Carga máxima en la línea de +3.3V y +5V	250 W
Corriente en el línea de +12V	22 A
Carga máxima en la línea de 12V	264 W
Potencia máxima	500 W
Conector de alimentación Mainboard	24-pin
Conector de alimentación ATX12V P4	1 ud
Conector de alimentación EPS12V de 8 pines	Ninguno
Conector de alimentación PCI-E de 6 pines	Ninguno
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	3 uds
Fuente de alimentación modular	No
Filtro PFC	Pasivo
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	30 - 60 cm
Cable de alimentación incluido	No
Materiales	Acero galvanizado
Color del producto	Gris

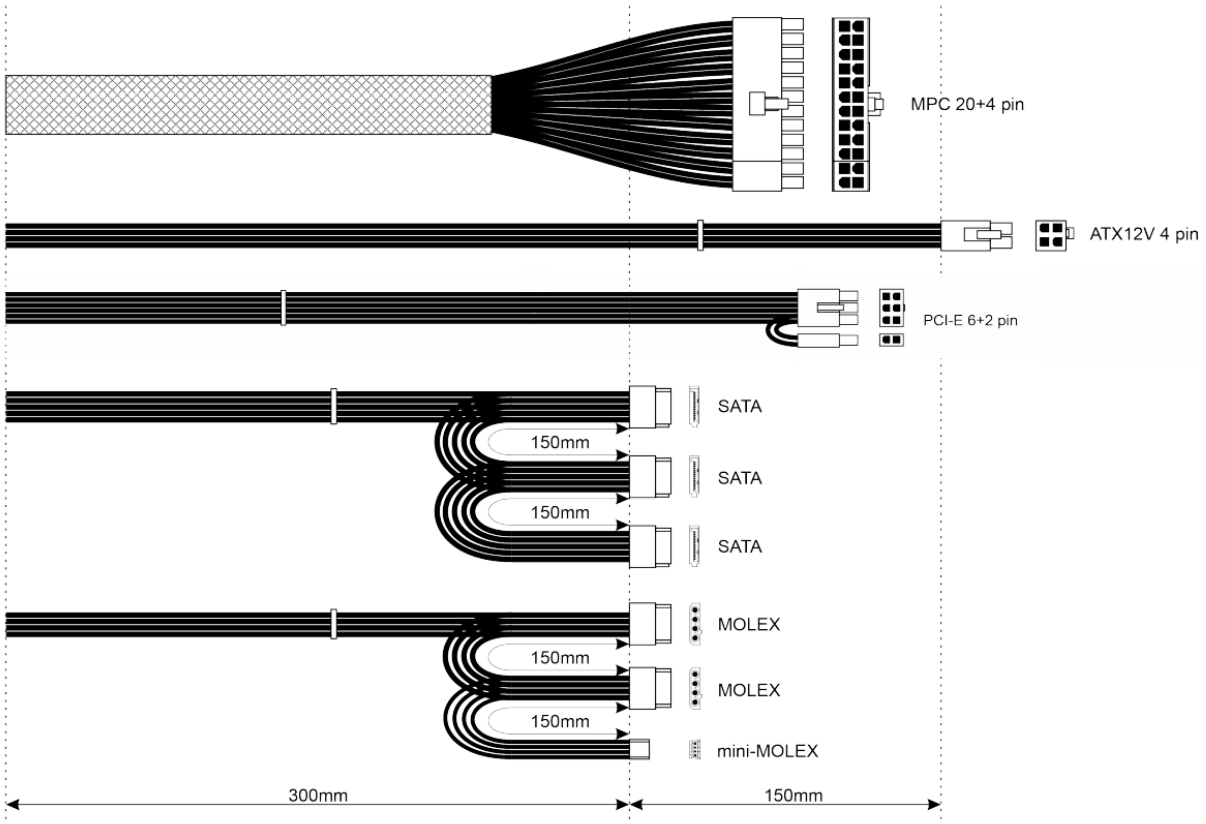
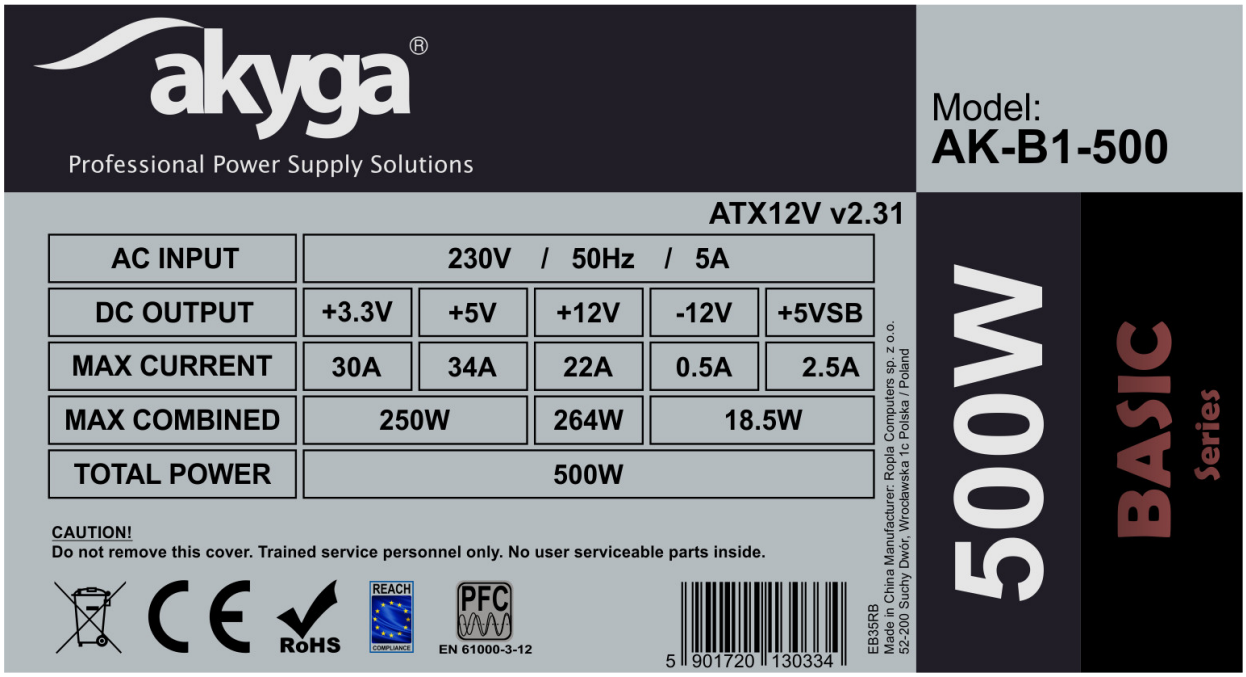
MTBF	100000 h
Temperatura	5 - 50 °C
Paquete	EcoBox
Tamaño del producto (L x AN x AL)	140 x 150 x 85 mm
Tamaño del paquete (L x AN x AL)	220 x 160 x 95 mm
Peso neto	1.03 kg
Peso bruto	1.1 kg
Conformidad CE	Si
Conformidad FCC	No
Conformidad RoHS	Si
REACH Conformidad	Si
Código EAN	5901720130334
Garantía	24 meses



Descripción

Esta fuente de alimentación **ATX** de la serie básica de Akyga® con una capacidad de **500W** de potencia es una de las fuentes de alimentación principal en nuestra oferta diseñada para escritorio.
El producto está fabricado con componentes de alta calidad. La fuente de alimentación dispone de **3 conectores SATA**, **2 conectores Molex**, conector **mini-Molex**, conectores de pines **PCI-E de 6 + 2**, **P4 de 4 pines** y un conector universal de placas base **24 pines**. Es compatible con las especificaciones **ATX12V 2.0**, por lo que se puede utilizar con las plataformas actuales y de próxima generación con procesadores de múltiples núcleos. Incorpora un eficiente ventilador, silencioso, con control automático de velocidad y un diámetro de **120 mm** que asegura un enfriamiento eficiente. La fuente de alimentación tiene un interruptor manual que permite al usuario cortar con seguridad el suministro de energía sin tener que desconectar el cable de alimentación de la red. La eficiencia de la fuente de alimentación está por **encima del 70%**, lo que permite un funcionamiento estable de la fuente de alimentación y da fiabilidad a todos los componentes del ordenador.
Un aspecto importante de la fuente de alimentación es que está dotada de numerosos sistemas de seguridad, OVP, OCP, OPP, OTP y SCP, así como **de filtro PFC** que protege y previene daños en placa base y el procesador, y estabilizar el funcionamiento de la fuente, para que se ejecute sin ninguna interferencia no deseada.

Mapa cable



Placa de identificación