



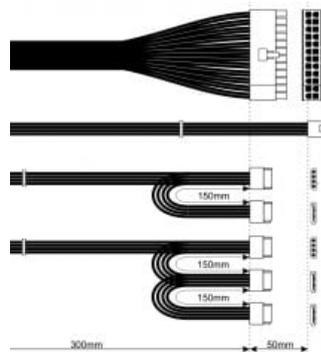
Fuente de alimentación para ordenador

Model: **AK-B1-420**



Código de producto	AK-B1-420
Tipo de producto	Fuente de alimentación para ordenador
Formato	ATX 2.31
Serie	Basic
Tensión de alimentación	230 V
Consumo de energía	< 5 A
Eficiencia	> 70 %
Conformidad 80 PLUS	No
80 PLUS certificado	Ninguno
Corriente en el línea de +3.3V	24 A
Corriente en el línea de +5V	28 A
Carga máxima en la línea de +3.3V y +5V	210 W
Corriente en el línea de +12V	19 A
Carga máxima en la línea de 12V	228 W
Potencia máxima	420 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	Ninguno
Conector de alimentación PCI-E de 8 pines	Ninguno
Conector Molex	2 uds
Conector mini-Molex	Ninguno
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
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	Papel de aluminio
Tamaño del producto (L x AN x AL)	140 x 150 x 85 mm
Tamaño del paquete (L x AN x AL)	196 x 151 x 86 mm
Peso neto	1.04 kg
Peso bruto	1.05 kg
Conformidad CE	Si
Conformidad FCC	No
Conformidad RoHS	Si
REACH Conformidad	Si
Código EAN	5901720130310
Garantía	24 meses



akyga
Supply Solutions

ATX12V v2.31

230V / 50Hz / 5A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
24A	28A	19A	0.5A	2.5A
210W		228W		18.5W
420W				

Need service personnel only. No user serviceable parts inside.

toHS

PFC

5901720130310

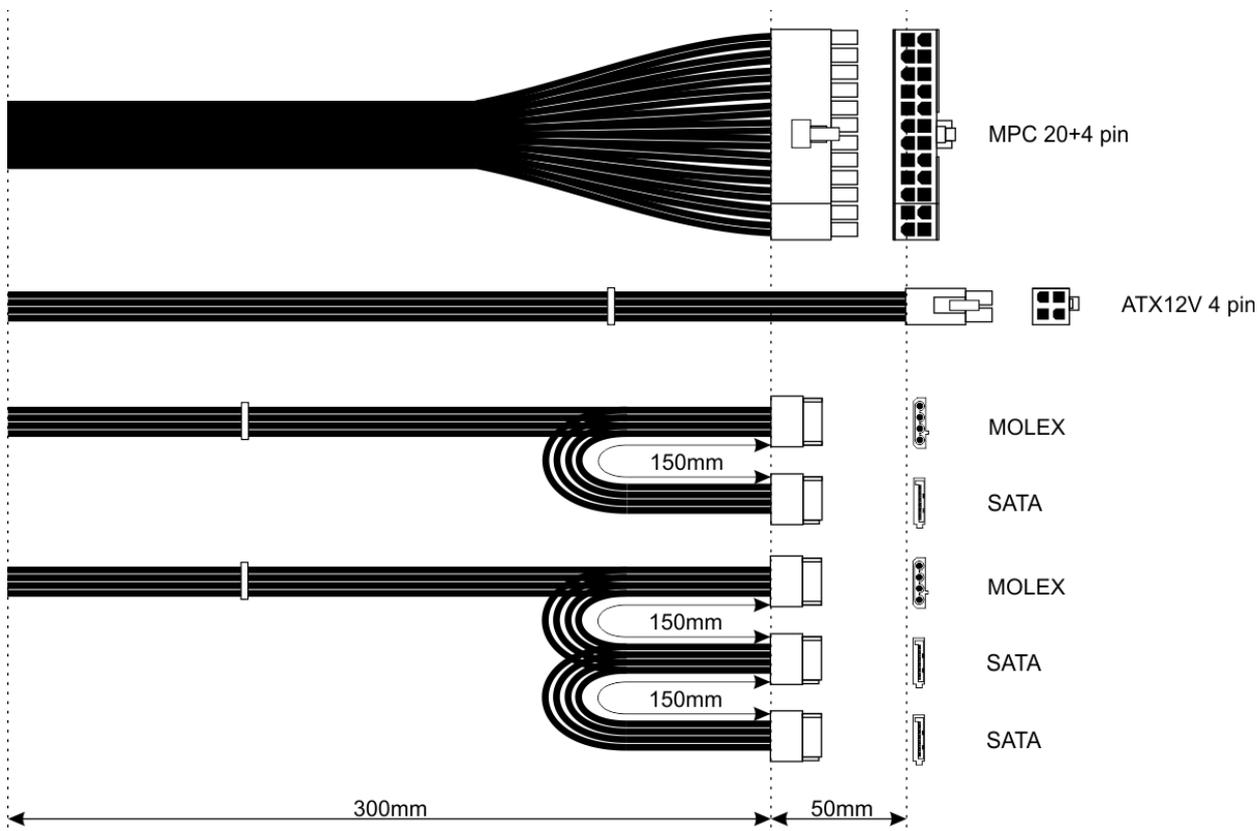
Descripción

Akyga® La fuente de alimentación ATX **420W** de la serie básica de Akyga es una de las principales fuentes de alimentación en nuestra oferta de diseños para escritorio.

El producto está fabricado con componentes de alta calidad. La fuente de alimentación dispone de 3 conectores **SATA**, 2 conectores **Molex**, **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



Professional Power Supply Solutions

Model:
AK-B1-420

ATX12V v2.31

AC INPUT	230V / 50Hz / 5A				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
MAX CURRENT	24A	28A	19A	0.5A	2.5A
MAX COMBINED	210W		228W	18.5W	
TOTAL POWER	420W				

CAUTION!
Do not remove this cover. Trained service personnel only. No user serviceable parts inside.



EB35RB
Made in China Manufacturer: Ropla Computers sp. z o.o.
52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c Polska / Poland

420W

BASIC
Series