UNYKA CH

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
ATX 500W

(P/N 52500)



MANUAL DE USO

1. Advertencias e instrucciones de seguridad

1.1 Lea todas las secciones de este manual del usuario cuidadosamente antes de comenzar la instalación

1.2 No abra la cubierta superior de la fuente de alimentación. Los componentes electrónicos generan un alto voltaje que puede resultar peligroso para las personas. Una fuente de alimentación debe ser abierta únicamente por un experto autorizado.

1.3 Por favor, abra la fuente de alimentación con cuidado. Si el Sello de Aprobación está dañado, la garantía quedará invalidada.

1.4 Nunca manipule la fuente de alimentación con las manos mojadas cuando esté en funcionamiento.

1.5 Nunca inserte objetos en los orificios / ventiladores de la fuente de alimentación.

1.6 Tenga en cuenta que esta fuente de alimentación está diseñada para uso en interiores. Usarlo al aire libre puede causar graves daños.

1.7 No manipule la fuente de alimentación mientras está conectada a una toma de corriente.

1.8 Asegúrese de que el equipo no esté cerca de un calentador u otra fuente de calor, ya que esto reduciría la vida útil de la fuente de alimentación y podría ocasionar fallos.

1.9 Asegúrese de que la carcasa de su PC tenga ventilación adecuada a través de ventiladores adicionales; de lo contrario, la fuente de alimentación evacuará el calor total producido en la carcasa de la computadora y esto también acortará la vida útil de la fuente de alimentación.

1.10 Si desea limpiar su fuente de alimentación, retírela por completo de la red eléctrica y no use detergente o paños húmedos. Limpie la fuente de alimentación solo con un paño seco o una aspiradora.

2. Especificaciones

INPUT CHARACTERISTICS		
Voltage	Frecuency	Current
100-240 V AC	50/60 Hz	8 A

OUTPUT CHARACTERISTICS				
+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
18 A	18 A	41,6 A	0.3 A	2,5 A
100 W	100 W	499,2 W	3,6 W	12,5 W
TOTAL POWER				
500W				

SPA
www.unykach.com
Por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guarde el mismo para futuras consultas.

1 x 500 mm 20+4PIN	1 x 500 mm 2 x 350 mm SATA	1 x 550 mm PCI.E 6 PIN	1 x 500 mm 1 x 650 mm MOLEX 4PIN	1 x 550 mm 4+4PIN 12V

3. Instrucciones de instalación

Lea “ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD” antes de comenzar con la instalación

Por favor, coloque la fuente de alimentación siguiendo estos pasos:

3.1 Inserte la fuente de alimentación en la caja del PC y sujétela usando los tornillos.

3.2 Conecte el cable de 24 pines a la placa base. Para más detalles, consulte las instrucciones de la placa base. Asegúrese de conectar el cable de 20 pines combinado con el cable de 4 pines (24 pines).

3.3 Si la placa base solo tiene un conector de 20 pines, conecte el cable de 20 pines a la placa base.

3.4 Conecte el conector de 4+4 pin (12v para CPU; NO el conector de 4 pin junto al conector de 20 pin a la placa base; algunas placas base antiguas no necesitan este conector).

3.5 Si su placa base tiene dos CPU instaladas, conecte otro conector de 4 pines a la placa base.

Por favor, consulte el manual de la placa base para más información. No todas las placas base proporcionan conectores de 4 + 4 pines para doble CPU.

4. Conexión de componentes internos

4.1 Conecte sus componentes internos como CD, DVD, disco duro, tarjeta gráfica con el cable correspondiente.

4.2 Consulte las instrucciones de dichos componentes antes de la instalación.

4.3 Antes de conectar el cable de alimentación de la fuente de alimentación, verifique nuevamente los cables conectados para asegurarse de que no se cometió ningún error. Asegúrese de que el interruptor de voltaje de entrada seleccionado esté en la posición correcta y se corresponda con el voltaje de entrada (depende del modelo).

5. Garantía

UNYKAch garantiza que este dispositivo está libre de defectos en materiales y mano de obra, y ofrece una garantía limitada de hardware de 3 años para la fuente de alimentación desde la fecha de compra. Por favor guarde su recibo en un lugar seguro.

SPA
www.unykach.com
Por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guarde el mismo para futuras consultas.

Este producto está diseñado sólo para uso informático. El uso de este dispositivo en cualquier otra aplicación anulará la garantía. Si no está familiarizado con la instalación de hardware de ordenadores, solicite asistencia profesional.

La garantía se aplica a los daños causados por el uso normal y se anula si se determina que el dispositivo se dañó debido a abuso, alteración, mal uso, negligencia, suministro de voltaje incorrecto, contaminación del aire / agua, accidentes y desastres naturales.

6. Solución de problemas

Si su sistema no se enciende después de instalar la fuente de alimentación, siga la guía de solución de problemas que se detalla a continuación:

1. Asegúrese de que la alimentación principal esté conectada correctamente.

2. Asegúrese de que los conectores 20+4Pin y 4+4 Pin estén conectados correctamente a la placa base.

SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO CUBO DE BASURA

Proteger nuestro medio ambiente: no tire los aparatos eléctricos a la basura doméstica. Por favor devuelva cualquier equipo eléctrico que ya no utilice a los puntos de recogida previstos para su eliminación. Estos pasos simples pueden ayudar a evitar los posibles efectos que la eliminación de residuos incorrecta puede causar sobre el medio ambiente y la salud humana. Esto contribuirá al reciclado y otras formas de re-uso de aparatos eléctricos y electrónicos. La información relativa al lugar en que el equipo puede ser eliminado se puede obtener de las autoridades locales.

FABRICADO EN CHINA
Importado por: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos · 28906 Getafe (Madrid)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es

CE

SPA
www.unykach.com
Por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo. Guarde el mismo para futuras consultas.

UNYKA CH

ATX 500W POWER SUPPLY

(P/N 52500)



USER'S MANUAL

1. Warnings and safety instructions

1.1 Please read all sections of this user's manual carefully before operation.

1.2 Do not open the top cover of the power supply. On-board electronic components generate dangerous high voltage which is hazardous for people. A power supply should be opened only by authorized expert.

1.3 Please open the PSU carefully. If the Seal of approval is damaged, the guarantee will be invalidated

1.4 Never handle the power supply with wet hands when in operation.

1.5 Never insert objects into the holes/fans of the power supply.

1.6 Note that this power supply is designed for use indoors. Use it outdoor can cause serious damages.

1.7 Do not handle the power supply while it is connected to a power socket.

1.8 Make sure your pc is not near a heater or other heat source, because this would reduce the life time of the power supply and may lead to failures.

1.9 Make sure that your computer case has adequate ventilation through additional fans, otherwise the power supply will evacuate the total heat produced in the pc case and this will also shorten the lifetime of the power supply.

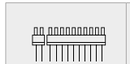
1.10 If you want to clean your power supply, remove it completely from the mains and do not use wet rage or detergents. Clean the power supply only with dry cloth or vacuum cleaner.

2. Specifications

INPUT CHARACTERISTICS		
Voltage	Frecuency	Current
100-240 V AC	50/60 Hz	8 A

OUTPUT CHARACTERISTICS				
+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
18 A	18 A	41,6 A	0.3 A	2,5 A
100 W	100 W	499.2 W	3.6 W	12.5 W
TOTAL POWER				
500W				

ENG
www.unykach.com
Please read carefully this manual before operating the device. Keep it for future reference.

				
1 x 500 mm 20+4PIN	1 x 500 mm 2 x 350 mm SATA	1 x 550 mm PCI.E 6 PIN	1 x 500 mm 1 x 650 mm MOLEX 4PIN	1 x 550 mm 4+4PIN 12V

3. Installation Instructions

Please read "WARNINGS AND SAFETY INSTRUCTIONS" before operation

Please, place the Power supply following the next steps:

3.1 Insert the powers supply in the PC case using the screws.

3.2 Connect the 24 pins cable to the mainboard. For more details, please see the instructions of the mainboard. Make sure that you connect the 20 Pins cable combined with the 4 pins cable (24 pins).

3.3 If the mainboard only has 20 pin connector, please connect the 20 pins cable to the mainboard.

3.4 Connect the 4+4 pin (12v for CPU, NOT the 4 pins connector beside the 20 pins connector to the mainboard; some old mainboards don't need this connector).

3.5 If your mainboard has two cpus installed, please connect another 4 pin connector to the mainboard.

Please check the mainboard manual for more information. Not all the mainboards provide 4+4 pin connectors for double CPUs.

4. Connection of Internal Components

4.1 Connect your internal components such as cd, dvd, hard disk, graphic card with corresponding cable.

4.2 Please refer to the instructions of those components before installation.

4.3 Before connect the power cord of the power supply, check those connected cables again to make sure that no error was made. Please make sure that the input voltage selected switch is on the correct position and corresponds to the input voltage (depend on model).

5. Warranty

UNYKACH guarantees this device to be free of defects in material and workmanship, and provides a 3-year hardware limited warranty for the power supply on the date of purchase. Please keep your receipt in a safe place.

ENG
www.unykach.com
Please read carefully this manual before operating the device. Keep it for future reference.

This product is designed for computer usage only. Using this device in any other application will void the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask for professional assistance.

The warranty is applying to damages caused through normal use and is void if it is determined that the device was damaged because of abuse, alteration, misuse, negligence, incorrect voltage supply, air/water pollution, accidents and natural disasters.

6. Troubleshooting

If your system does not turn on after installing the power supply, follow the troubleshooting guide as listed below:

1. 1. Please make sure the main power is connected on correctly.

2. 2. Please make sure that the 20+4Pin and 4+4 PIN connectors are connected correctly to the motherboard.

MEANING OF THE DUSTBIN SYMBOL



Protect our environment: do not dispose of electrical equipment in your domestic waste. Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal. These simple steps can help to avoid the potential effects that incorrect waste disposal can cause on the environment and human health. This will contribute to recycling and other forms of re-use of electrical and electronic equipment. Information concerning where the equipment can be disposed of can be obtained from your local authorities.

MADE IN CHINA
Imported by: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos · 28906 Getafe (Madrid)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es

ENG
www.unykach.com
Please read carefully this manual before operating the device. Keep it for future reference.