

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ATX

(P/N UK210551)



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

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA				
Voltaje	Frecuencia	Corriente		
220-240 VAC	50 Hz	6,3 A		
CARACTERÍSTICAS DE SALIDA				
+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
13 A	14 A	40 A	0,5 A	2 A
POTENCIA TOTAL				
550W MAX				

1 24PIN	1 8 (6+2) PIN	5 SATA	1 FDD	3 MOLEX 4PIN	1 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 2 años para la fuente de alimentación desde la fecha de compra. Por favor guarde su recibo en un lugar seguro.

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 24Pin 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.

ATX POWER SUPPLY

(P/N 52036)



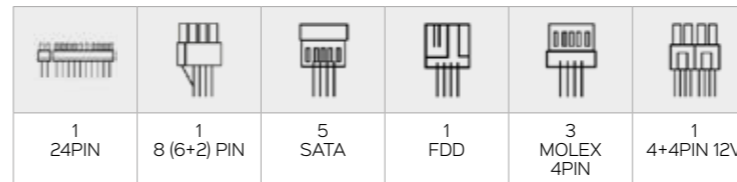
USER'S MANUAL

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		
220-240 VAC	50 Hz	6.3 A		
OUTPUT CHARACTERISTICS				
+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
13 A	14 A	40 A	0.5 A	2 A
TOTAL POWER				
550W MAX				



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 2-year hardware limited warranty for the power supply on the date of purchase. Please keep your receipt in a safe place.

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 24Pin 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



FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX

(P/N UK210551)



MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. Advertências e instruções de segurança

- 1.1 Leia todas as seções deste manual do usuário cuidadosamente antes de iniciar a instalação
- 1.2 Não abra a tampa superior da fonte de alimentação. Os componentes eletrônicos geram alta tensão que pode ser perigosa para as pessoas. Uma fonte de alimentação só deve ser aberta por um especialista autorizado.
- 1.3 Abra a fonte de alimentação com cuidado. Se o Selo de Aprovação estiver danificado, a garantia será anulada.
- 1.4 Nunca manuseie a fonte de alimentação com as mãos molhadas quando ela estiver em operação.
- 1.5 Nunca insira objetos nos orifícios/ventiladores da fonte de alimentação.
- 1.6 Observe que esta fonte de alimentação foi projetada para uso interno. Usá-la ao ar livre pode causar sérios danos.
- 1.7 Não manuseie a fonte de alimentação enquanto ela estiver conectada a uma tomada elétrica.
- 1.8 Certifique-se de que o equipamento não esteja próximo de aquecedores ou outras fontes de calor, pois isso reduzirá a vida útil da fonte de alimentação e poderá causar falhas.
- 1.9 Certifique-se de que o gabinete do seu PC tenha ventilação adequada através de ventoinhas adicionais; Caso contrário, a fonte de alimentação evacuará todo o calor produzido no gabinete do computador e isso também reduzirá a vida útil da fonte de alimentação.
- 1.10 Se desejar limpar sua fonte de alimentação, retire-a completamente da rede elétrica e não utilize detergente ou panos úmidos. Limpe a fonte de alimentação somente com pano seco ou aspirador de pó.

2. Especificações

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA				
Tensão	Frequência	Corrente		
220-240 VAC	50 Hz	6,3 A		
CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA				
+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
13 A	14 A	40 A	0.5 A	2 A
PODER TOTAL				
550W MAX				

1 24PIN	1 8 (6+2) PIN	5 SATA	1 FDD	3 MOLEX 4PIN	1 4+4PIN 12V

3. Instruções de instalação

- Leia "ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD" antes de iniciar a instalação. Por favor, coloque a fonte de alimentação seguindo estas etapas:
- 3.1 Insira a fonte de alimentação na caixa do PC e suje-a usando os parafusos.
 - 3.2 Conecte o cabo de 24 pinos à base da placa. Para mais detalhes, consulte as instruções da base da placa. Certifique-se de conectar o cabo de 20 pinos combinado com o cabo de 4 pinos (24 pinos).
 - 3.3 Se a base da placa tiver apenas um conector de 20 pinos, conecte o cabo de 20 pinos à base da placa.
 - 3.4 Conecte o conector de 4+4 pinos (12v para CPU; NÃO o conector de 4 pinos junto ao conector de 20 pinos na base da placa; algumas placas de base antigas não precisam deste conector).
 - 3.5 Se sua placa base tiver CPU instalada, conecte outro conector de 4 pinos à placa base.
- Por favor, consulte o manual da base da placa para obter mais informações. Nenhuma placa base fornece conectores de 4 + 4 pinos para CPU dupla.

4. Conexão de componentes internos

- 4.1 Conecte seus componentes internos como CD, DVD, disco rígido, tarjeta gráfica com o cabo correspondente.
- 4.2 Consulte as instruções dos componentes antes da instalação.
- 4.3 Antes de conectar o cabo de alimentação da fonte de alimentação, verifique novamente os cabos conectados para ter certeza de que não houve nenhum erro. Certifique-se de que o interruptor de tensão de entrada selecionado esteja na posição correta e corresponda à tensão de entrada (depende do modelo).

5. Garantia

UNYKAch garante que este dispositivo está livre de defeitos de material e mão de obra, e oferece uma garantia limitada de hardware de 3 anos para a fonte de alimentação desde a data de compra. Por favor, guarde seu recibo em um local seguro.

Este produto foi projetado apenas para uso informático. O uso deste dispositivo em qualquer outro aplicativo anulará a garantia. Se não estiver familiarizado com a instalação de hardware de computadores, solicite assistência profissional.

A garantia se aplica a danos causados pelo uso normal e é anulada se for determinado que o dispositivo foi danificado devido a abuso, alteração, mau uso, negligência, fornecimento de energia incorreto, contaminação de ar/água, acidentes e desastres naturais.

6. Solução de problemas

Se o seu sistema não acender após a instalação da fonte de alimentação, siga o guia de solução de problemas detalhado a seguir:

1. Certifique-se de que a alimentação principal está conectada corretamente.
2. Certifique-se de que os conectores 20+4Pin e 4+4 Pin estejam conectados corretamente à base da placa.

SIGNIFICADO DO SÍMBOLO DA LIXEIRA



Proteja nosso meio ambiente: não descarte aparelhos elétricos no lixo doméstico. Por favor, devolva qualquer equipamento elétrico que você não usa mais aos pontos de coleta designados para descarte. Essas etapas simples podem ajudar a evitar os efeitos potenciais que o descarte inadequado de resíduos pode ter no meio ambiente e na saúde humana. Isso contribuirá para a reciclagem e outras formas de reutilização de equipamentos elétricos e eletrônicos. Informações sobre onde o equipamento pode ser descartado podem ser obtidas com as autoridades locais.