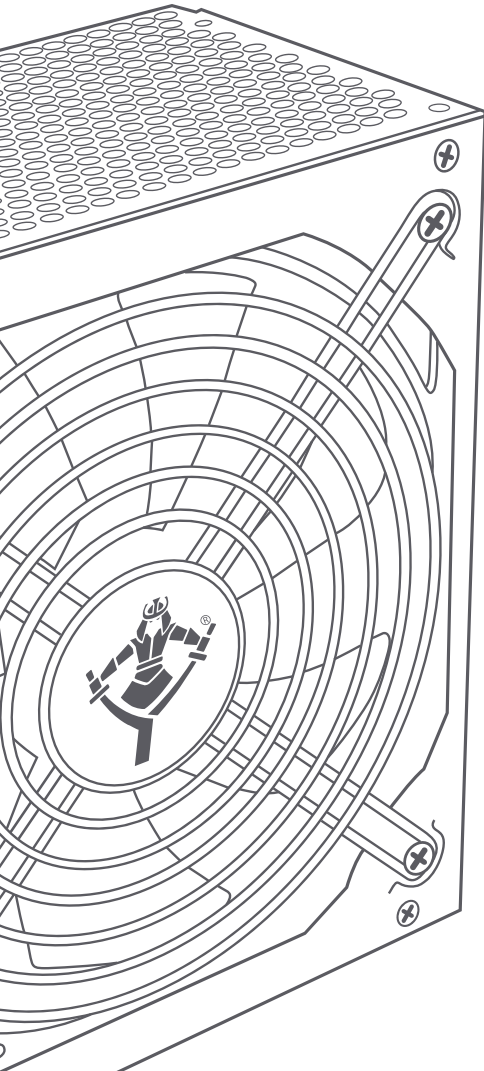




MANUAL DE USUARIO

USER'S MANUAL



POWER SUPPLY
THUNDER
SERIE 850

www.yeyian.mx

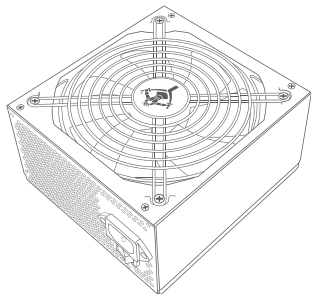
Español

Introducción / Información de Seguridad / Características.....	3
Instalación.....	4
Configuración de Cable / Especificaciones.....	5
Póliza de Garantía.....	6

English

Introduction / Safety Information / Features.....	7
Installation.....	8
Cable Configuration / Specifications.....	9
Guarantee Policy	10

INTRODUCCIÓN



POWER SUPPLY **THUNDER** SERIE 850

Gracias por comprar el **YeYian Power Supply Thunder Serie 850**. Esta fuente de poder ofrece la mejor calidad premium destinada a satisfacer las necesidades de los PC gamers más exigentes. **YeYian Power Supply Thunder Serie 850** es la mejor opción para alimentar la nueva generación de sistemas gaming.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN:

Esta unidad no contiene partes útiles dentro para usuario. Al abrir la carcasa presenta un riesgo de electrocución y anulará la garantía. YeYian no será responsable de ningún resultado de uso incorrecto, uso para el cual el producto no fue diseñado, o el uso no está de acuerdo con la garantía y este manual (también disponible en www.yeyian.mx)

CARACTERÍSTICAS

PODER ESTABLE

Los modelos **YeYian Power Supply Thunder Serie 850** tienen un rendimiento eléctrico sobresaliente con voltaje ultra estable y salidas extremadamente limpias. Esto ayudará a lograr el overclock más alto posible y proporcionar estabilidad y confiabilidad a sus componentes que ofrece una eficiencia de hasta 85% a 40 grados Celsius.

LA MEJOR PROTECCIÓN

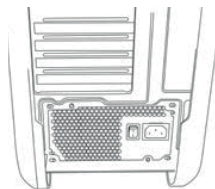
Estas fuentes de poder están cubiertas por 1 año de garantía y servicio de cliente YeYian. El **YeYian Power Supply Thunder Serie 850** también viene equipado con varias protecciones de potencia para proporcionar un funcionamiento seguro que incluye:

- **(PSV)** Protección al Sobrevoltaje
- **(PBV)** Protección al Bajo Voltaje
- **(PSP)** Protección de Sobrepotencia
- **(PCC)** Protección de Cortocircuito
- **(PCS)** Protección contra la Sobretensión

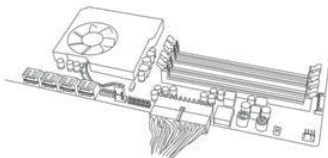
INSTALACIÓN



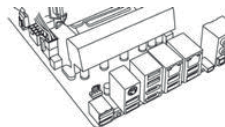
1. Retire la Fuente de Poder de su embalaje.
2. Use the provided screws to install the power supply into your computer case. **NOTE:** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there are no ventilation holes there, it may be best to install the power supply with the fan facing up for greater efficiency and reliability.



3. Conecte el cable ATX de 24 pines a la tarjeta madre. **NOTA:** Esta fuente de alimentación le permite desconectar los cuatro pines derechos para hacer este conector en un conector de 20 pines. Bajo ninguna circunstancia debe conectar el extra cuatro-pin conector en tu tarjeta madre de 4 pines ATX 12V o conector "P4". Un daño serio puede ocurrir.



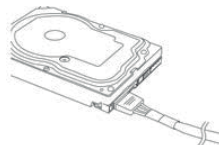
4. Conecte el cable(s) 8-pin EPS 12V a la tarjeta madre. Uno de los conectores EPS 12V se puede dividir para formar un conector 4-pin ATX 12V si tu tarjeta madre carece un conector EPS 12V.



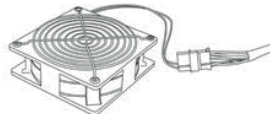
5. Conecte los cables 6/8-pin PCIe a tu tarjeta gráfica **NOTA:** No intente enchufar un cable PCIe de 8 pines en un conector de 6 pines sin separar primero los dos pines adicionales.



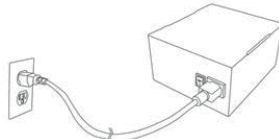
6. Conecte los cables SATA a las unidades de su sistema (discos duros, unidades de estado sólido y unidades ópticas). Si su tarjeta madre admite energía PCIe adicional vía conector SATA, conecte un cable SATA a tu tarjeta madre también.



7. Conecte los conectores periféricos "molex" a la corriente suministro y sus ventiladores, discos duros heredados y otros dispositivos.



8. Conecte el cable de alimentación de CA a su fuente de poder y a la pared, prenda el interruptor de encendido a la posición ENCENDIDO.



CONFIGURACIÓN DE CABLE

850W

Conector	Cables
MB	1x ATX 20+4 pin
CPU	1x EPS12V 4+4 pin
VGA	1x PCIe 6+2 pin x2
SATA	2x SATA 5 pin x3
PERP	1x Molex 4 pin x3
FDD	PERP to FDD

ESPECIFICACIONES

YeTian	POWER SUPPLY THUNDER SERIE 850				+40°C ambient @ full load	
AC Input	AC100-240V~, 50-60 Hz, 8/4A					
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX Output, A	20	24	40	0.3	3	
Combined, W	120		480	3.6	15	
Output Power Pcont	500W@+40°C					



Dimensiones: 85mm (Alto) x 150mm (Ancho) x 140mm (Longitud)

Protección al Sobrevoltaje , Protección al Bajo Voltaje, Protección de Cortocircuito,
Protección contra la Sobretensión, Protección de Sobrepotencia.

PÓLIZA DE GARANTÍA



Qian S.A. de C.V. garantizará este producto en todos sus componentes y mano de obra durante el periodo de 12 meses, contando a partir de la fecha de adquisición contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal y doméstico de este producto.

Qian S.A. de C.V. garantiza al comprador la ausencia de anomalías de fabricación y funcionamiento incluyendo piezas y componentes del producto o en lo referente a materiales.

1. Esta póliza ampara únicamente productos comercializados por **Qian S.A. de C.V.**, a través de sus distribuidores autorizados dentro de la República Mexicana y los Estados Unidos de América.

2. Para la validación de ésta se deberá presentar el producto defectuoso junto con la presente póliza de garantía completamente llenada y sellada por el distribuidor que realizó la venta o la factura, o recibo, o comprobante de compra en el lugar donde se adquirió el producto, o en el Centro de Servicio Nacional.

3. **Qian S.A. de C.V.** podrá utilizar piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto, sin costo adicional para el consumidor, siempre y cuando el periodo de garantía estipulado en la presente póliza no se haya terminado.

4. En caso de que el producto no tenga reparación, se generará el cambio por un producto similar o de características superiores.

5. El tiempo de reparación no será mayor de 30 días naturales a partir de la fecha de recepción del producto por parte de **Qian S.A. de C.V.** o en su Centro de Servicio Autorizado.

6. **Qian S.A. de C.V.** cubrirá los gastos de envío requeridos para la presentación del producto dentro de la red de Centros de Servicio Autorizados.

Exclusiones

Qian S.A. de C.V. no hará válida esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de **Qian S.A. de C.V.**

Para hacer válida la garantía, así como la adquisición de componentes, partes consumibles y accesorios pueden solicitar información en www.yeyian.mx o dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado **Qian S.A. de C.V.**

Centro de Servicio Autorizado para Garantía:

Qian S.A. de C.V.

Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A
Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan
Jalisco, México. C.P. 45235
Tel. +52.33.1078.3404

Centro de Servicio Autorizado para Componentes,

Consumibles y Accesorios

Qian S.A. de C.V.

Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A
Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan
Jalisco, México. C.P. 45235
Tel. +52.33.1078.3404

Producto

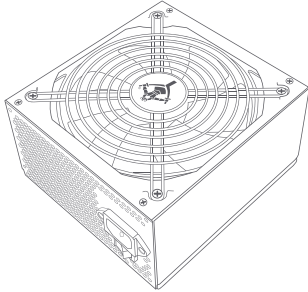
Fecha de Compra:

Modelo:

Marca: YeYian

Sello del Distribuidor

INTRODUCTION



POWER SUPPLY *THUNDER* SERIE 850

Thank you for purchasing the **YeYian Power Supply Thunder Serie 850**. This power supply offers the best premium quality intended to meet the needs of the most demanding PC gamers. **YeYian Power Supply Thunder Serie 850** is the best choice to power next generation gaming systems.

SAFETY INFORMATION

WARNING:

This unit has no user-serviceable parts inside. Opening the casing presents a risk of electrocution and will void the warranty. YeYian will not be responsible for any result of improper use, use for which the product was not intended, or use inconsistent with the warranty and this manual (also available at www.yeyian.mx)

FEATURES

STABLE POWER

The **YeYian Power Supply Thunder Serie 850** models have outstanding electrical performance with ultra stable voltage and extremely clean outputs. This will help to achieve the highest possible overclock and provide stability and reliability to your components that offers efficiency up to 85% at 40 degrees Celsius.

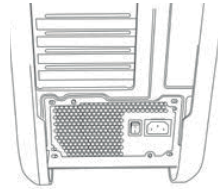
THE BEST PROTECTION

These power supplies are covered by a 1 year warranty and YeYian's customer service. The **YeYian Power Supply Thunder Serie 850** also come equipped with several power protections to provide safe operation including:

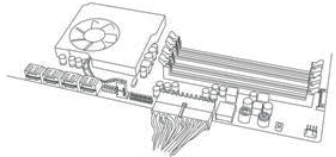
- **(OVP)** Over Voltage Protection
- **(UVP)** Under Voltage Protection
- **(OPP)** Over Power Protection
- **(SCP)** Short Circuit Protection
- **(OCP)** Over Current Protection

INSTALLATION

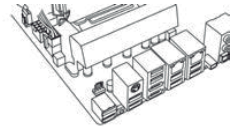
1. Remove the power supply from its packaging.
2. Use the provided screws to install the power supply into your computer case. **NOTE:** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there are no ventilation holes there, it may be best to install the power supply with the fan facing up for greater efficiency and reliability.



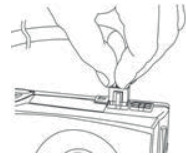
3. Connect the 24-pin ATX cable to the motherboard. **NOTE:** This power supply allows you to detach the four right-most pins to make this connector into a 20-pin connector. Under NO circumstances should you plug the extra four-pin connector into your motherboard's 4-pin ATX12V or "P4" connector. Serious damage may occur.



4. Connect the 8-pin EPS12V cable(s) to the motherboard. One of the EPS12V connectors can be split to form a 4-pin ATX12V connector if your board lacks an EPS12V connector.



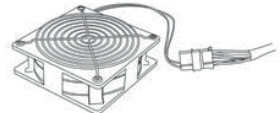
5. Connect the 6/8-pin PCIe cables to your graphics card(s). **NOTE:** Do not attempt to plug an 8-pin PCIe cable into a 6-pin connector without first detaching the two extra pins.



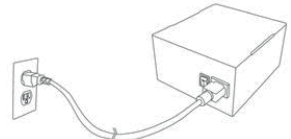
6. Connect the SATA cables to your system's drives (hard drives, solid state drives, and optical drives). If your motherboard supports additional PCIe power delivery via SATA connector, connect a SATA cable to your motherboard as well.



7. Connect the peripheral "molex" connectors to the power supply and your fans, legacy hard drives, and other devices.



8. Connect the AC power cord to your power supply and to the wall, and turn the power switch to the ON position.




CABLE CONFIGURATION

850W

Connector	Cables
MB	1x ATX 20+4 pin
CPU	1x EPS12V 4+4 pin
VGA	1x PCIe 6+2 pin x2
SATA	2x SATA 5 pin x3
PERP	1x Molex 4 pin x3
FDD	PERP to FDD

SPECIFICATIONS

	POWER SUPPLY <i>THUNDER</i> SERIE 850				+40°C ambient @ full load	
AC Input	AC100-240V~, 50-60 Hz, 8/4A					
DC Output	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX Output, A	20	24	40	0.3	3	
Combined, W	120		480	3.6	15	
Output Power Pcont	500W@+40°C					



Dimensions: 85mm (Height) x 150mm (Width) x 140mm (Length)

Over Voltage Protection, Under Voltage Protection, Short Circuit Protection, Over Current Protection, Over Power Protection.

GUARANTEE POLICY



Qian S.A de C.V., guarantees this product in all of its components and labor workforce during the period of 12 months, starting the date of acquirement against any fabrication defects and functionality of the product during normal and domestic use.

Qian S.A de C.V. guarantees the buyer the absence of any fabrication and operating anomalies, including pieces, components or materials of the product.

1. This policy protects only the product commercialized by **Qian S.A de C.V.**, through its authorized distributors in the Mexican Republic and the United States of America.
2. In order to make this guarantee valid, it is necessary to present the defective product and this original policy filled out and sealed by the distributor who made the sale or the invoice, receipt, or proof of purchase in the place where the product was purchased or in the National Service Center.
3. **Qian S.A de C.V.** could use new, restored or used pieces in good conditions to repair or replace any product, without any additional cost to the consumer as long as the warranty period in the actual policy has not expired.
4. In case the product does not have repair, it would be changed for a similar product or one with superior characteristics.
5. The time for repair won't be longer than 30 natural days from the date of receipt of the product from **Qian S.A. de C.V.** or by our Authorized Service Centers.
6. **Qian S.A. de C.V.** will cover the required shipping costs for the product presentation within our Authorized Service Centers.

Exclusions

Qian S.A de C.V. will not make this policy valid in the following cases:

- When the product has been used under other conditions of its normal use.
- When the product has not been operated according to the instructions that were included with the product.
- When the product has been altered or repaired by any unauthorized **Qian S.A de C.V.** personnel.

In order to make this guarantee valid, as well as the acquisition of components, consumable parts and accessories you can visit our web site at www.yeyian.mx or visit any of our Authorized **Qian S.A de C.V.** Service Centers.

Qian S.A. de C.V.
Authorized Service Center for Warranty
 Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A
 Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan
 Jalisco, México. C.P. 45235
 Tel. +52.33.1078.3404

**Authorized Service Center for Components,
 Consumables and Accesories Qian S.A. de C.V.**
 Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A
 Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan
 Jalisco, México. C.P. 45235
 Tel. +52.33.1078.3404

Product	
Date of Purchase:	Distributor Seal
Model:	
Brand: YeYian	