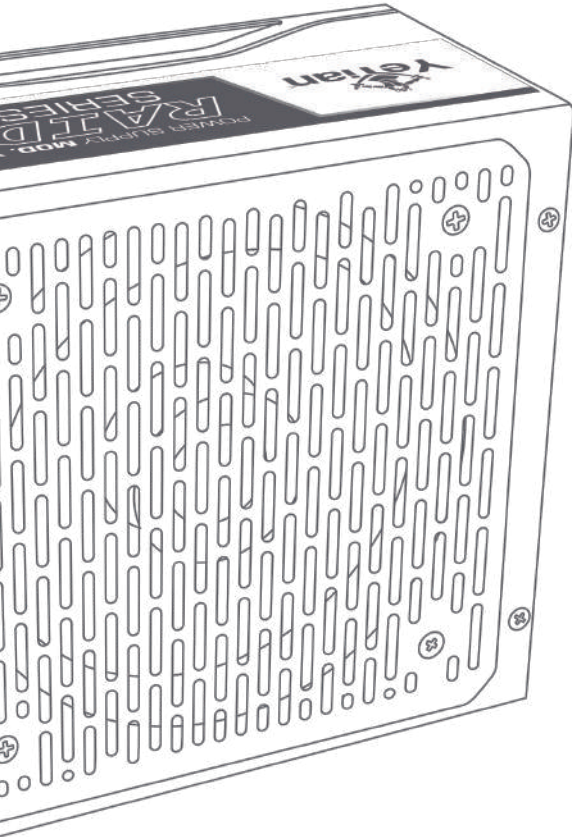




# USER'S MANUAL

## MANUAL DE USUARIO



POWER SUPPLY MOD. YFR-45901  
**RA7D**  
SERIES 500

# TABLE OF CONTENTS

## TABLA DE CONTENIDOS



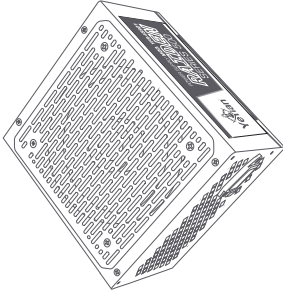
### English

Introduction / Safety Information / Features.....	3
Installation.....	4
Cable Configuration / Specifications.....	5

### Español

Introducción / Información de Seguridad / Características.....	6
Instalación.....	7
Configuración de Cable / Especificaciones.....	8

# INTRODUCTION



## POWER SUPPLY MOD. YFR-45901

# RAIDEN

## SERIES 500

Thank you for purchasing the **YeYian Power Supply Raiden Series 500**. This power supply offers the best premium quality intended to meet the needs of the most demanding PC gamers. **YeYian Power Supply Raiden Series 500** 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.us](http://www.yeyian.us))

# FEATURES

## STABLE POWER

The **YeYian Power Supply Raiden Series 500** 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.

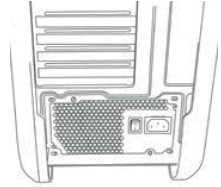
## THE BEST PROTECTION

These power supplies are covered by a 1 year warranty and YeYian's customer service. The **YeYian Power Supply Raiden Series 500** also come equipped with several power protections to provide safe operation including:

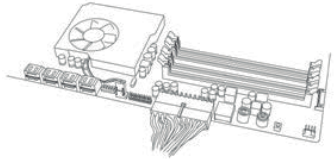
- **(OVP)** Over Voltage Protection
- **(UVP)** Under Voltage Protection
- **(OPP)** Over Power Protection
- **(SCP)** Short Circuit Protection
- **(OCP)** Over Current Protection

## INSTALLATION

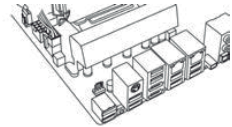
1. Remove the power supply from its packaging.
2. Use the provided screws to install the power supply into your computer case. **NOTE:** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there are no ventilation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



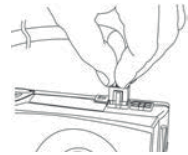
3. Connect the 24-pin ATX cable to the motherboard. **NOTE:** This power supply allows you to detach the four right-most pins to make this connector into a 20-pin connector. Under NO circumstances should you plug the extra four-pin connector into your motherboard's 4-pin ATX12V or "P4" connector. Serious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



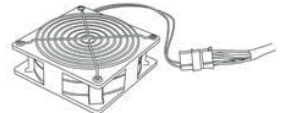
5. Connect the 6/8-pin PCIe cables to your graphics card(s). **NOTE:** Do not attempt to plug an 8-pin PCIe cable into a 6-pin connector without first detaching the two extra pins.



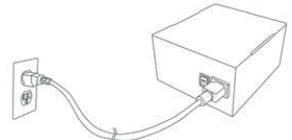
6. Connect the SATA cables to your system's drives (hard drives, solid state drives, and optical drives). If your motherboard supports additional PCIe power delivery via SATA connector, connect a SATA cable to your motherboard as well.



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

## 500W

Connector	Cables
MB	1x ATX 20+4 pin
CPU	1x EPS 4+4 pin
VGA	1x PCIE 6+2 pin
SATA	4x SATA pin
PERP	3x Molex pin

# SPECIFICATIONS

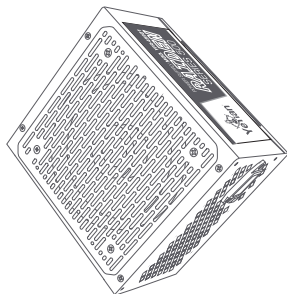
Model: YFR-45901		AC Input: 115Vac-230Vac/47Hz-63Hz				
DC Output	+12V1	+12V2	+5V	+3.3V	-12V	+5Vsb
Output Current	16A	17A	11A	11A	0.3A	2.0A
PK. Output Current	20A	20A	18A	18A	0.3A	2.5A
Power	397W		90W		13.6W	
	500W					



Dimensions: 3.38 in (Height) x 5.90 in (Width) x 6.29 in (Depth)

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

# INTRODUCCIÓN



## POWER SUPPLY MOD. YFR-45901

# RAIDEN

## SERIES 500

Gracias por comprar el **YeYian Power Supply Raiden Series 500**. Esta fuente de alimentación ofrece la mejor calidad premium destinada a satisfacer las necesidades de los PC gamers más exigentes. **YeYian Power Supply Raiden Series 500** 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 un uso inadecuado, un uso para el que el producto no haya sido diseñado, o un uso inconsistente con la garantía y este manual (también disponible en [www.yeyian.es](http://www.yeyian.es) y en [www.yeyian.mx](http://www.yeyian.mx))

# CARACTERÍSTICAS

## POTENCIA ESTABLE

Los modelos **YeYian Power Supply Raiden Series 500** 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

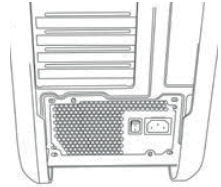
Estas fuentes de alimentación en España cuentan con 2 años de garantía y servicio de cliente YeYian mientras que para México la cobertura de la garantía es de 1 año y servicio de cliente YeYian. El **YeYian Power Supply Raiden Series 500** también viene equipado con varias protecciones de potencia para 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

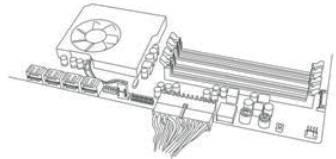
# INSTALACIÓN



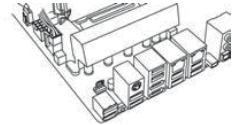
1. Retire la Fuente de Alimentación de su embalaje.
2. Use los tornillos provistos para instalar la fuente de alimentación en la carcasa de la computadora. **NOTA:** Se recomienda instalar la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, en el caso de que quiera colocar la fuente de alimentación en la parte inferior de la carcasa de la computadora y no hay agujeros de ventilación allí, sería mejor instalar la fuente de alimentación con el ventilador hacia arriba para mayor eficiencia y fiabilidad.



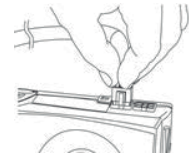
3. Conecte el cable ATX de 24 pines a la placa base. **NOTA:** Esta fuente de alimentación le permite desconectar los cuatro pines derechos para hacer este conector en un conector de 20 pines. Bajo ninguna circunstancia debe conectar el extra cuatro-pin conector en tu tarjeta madre de 4 pines ATX 12V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



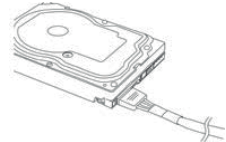
4. Conecte el cable(s) 8-pin EPS 12V a la placa base. Uno de los conectores EPS 12V se puede dividir para formar un conector 4-pin ATX 12V si tu tarjeta carece un conector EPS 12V.



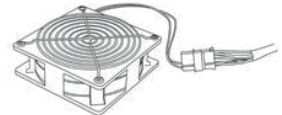
5. Conecte los cables 6/8-pin PCIe a tu tarjeta gráfica **NOTA:** No intente enchufar un cable PCIe de 8 pines en un conector de 6 pines sin separar primero los dos pines adicionales.



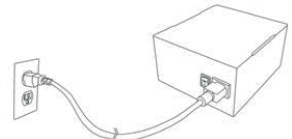
6. Conecte los cables SATA a las unidades de su sistema (discos duros, unidades de estado sólido y unidades ópticas). Si su placa base admite energía PCIe adicional vía conector SATA, conecte un cable SATA a tu placa base también.



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 alimentación y a la corriente, y poner el interruptor de encendido en la posición ON.



# CONFIGURACIÓN DE CABLE

## 500W

Conector	Cables
MB	1x ATX 20+4 pin
CPU	1x EPS 4+4 pin
VGA	1x PCIE 6+2 pin
SATA	4x SATA pin
PERP	3x Molex pin

# ESPECIFICACIONES

Modelo: YFR-45901		Entrada de Corriente Alterna: 115Vca-230Vca/47Hz-63Hz				
Salida CC	+12V1	+12V2	+5V	+3.3V	-12V	+5Vsb
Salida de Corriente	16A	17A	11A	11A	0.3A	2.0A
Salida PK Actual	20A	20A	18A	18A	0.3A	2.5A
Energía	397W		90W		13.6W	
	500W					



Dimensiones: 86 (Alto) mm x 150 (Ancho) mm x 160 (Longitud) mm

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