



Rf. TAC-FUENTE MPB850PSI

## *Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB850PSI/ 850W/ Ventilador 14cm/ ATX 3.1/ PCIe 5.1/ 80 Plus Gold*

MPB850PSI

### **Fuente de Alimentación**

La MPB850PSI es una fuente de alimentación modular ATX 3.1 de 850W, diseñada para ofrecer máxima eficiencia, fiabilidad y silencio en configuraciones de alto rendimiento. Equipada con certificación 80PLUS Gold, condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°C, tecnología DC-DC, y ventilador SI Extreme Silence de 140mm, asegura una entrega de energía estable, un funcionamiento ultrasilencioso y una instalación limpia y optimizada. Su conector nativo 12V 2x6 con soporte para PCIe 5.1 garantiza una integración eficiente con las GPUs de última generación. 850W de potencia Certificación 80PLUS Gold Compatible con ATX 3.1 y PCIe 5.1 con conector nativo 12V 2x6 10 años de Garantía Protección total. 10 años de garantía

Con un completo sistema de protecciones electrónicas (OCP, OVP, OPP, OTP, OLP, NLO, PFP, UVP, SCP y TCP), asegura una protección total para los componentes más sensibles del equipo. Además, está respaldada por una garantía extendida de 10 años, lo que refuerza su fiabilidad como solución de largo plazo. Certificación 80Plus Gold

La certificación 80PLUS Gold garantiza una eficiencia energética superior al 90%, reduciendo el consumo y la generación de calor. Sus condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°C ofrecen un rendimiento excepcional y una vida útil prolongada, incluso en entornos exigentes y de alta temperatura. Silencio Total AI2-RPM

Incorpora la innovadora tecnología AI2-RPM, un sistema inteligente que combina inteligencia artificial y machine learning para adaptar automáticamente la velocidad del ventilador según las necesidades térmicas de tu equipo. El resultado: refrigeración potente cuando se necesita y un silencio absoluto, ofreciendo la experiencia perfecta para setups exigentes y profesionales. Ventilador SI 140mm: Silencio y estabilidad

El exclusivo ventilador SI Extreme Silence de 140mm con núcleo de cobre y aluminio, y rodamientos FDB de larga duración, proporciona un flujo de aire eficiente con una rotación ultraestable y silenciosa. Esta tecnología reduce la fricción y el ruido, aumentando la durabilidad y el confort acústico del sistema. Compatibilidad Total con ATX 3.1 y PCIe 5.1

La MPB850PSI ha sido diseñada para alimentar las GPUs y componentes más exigentes del mercado. Gracias a su compatibilidad con los nuevos estándares ATX 3.1 y PCIe 5.1 con conector nativo 12V 2x6 incluido, garantiza una entrega de energía limpia, estable y sin necesidad de adaptadores, optimizando la eficiencia del sistema y reduciendo la complejidad del montaje. Fiabilidad y Rendimiento Superior

Equipada con condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°C, la fuente MPB850PSI ofrece una durabilidad excepcional y un funcionamiento estable incluso en condiciones de alta exigencia. Estos componentes de alta gama destacan por su precisión y eficiencia térmica, lo que garantiza un suministro energético constante y seguro. Su calidad de fabricación minimiza las pérdidas y optimiza el rendimiento del sistema, posicionando esta fuente como una opción fiable para configuraciones avanzadas. Tecnología DC-DC y SMD

La MPB850PSI incorpora tecnología DC-DC, que garantiza una conversión de voltaje más estable y eficiente, adaptándose a las necesidades de los componentes más exigentes. Su sistema Active-PFC digital con un 99% de eficiencia maximiza el aprovechamiento energético, minimizando pérdidas y mejorando la estabilidad del sistema. Además, la integración de tecnología SMD optimiza la eficiencia operativa, prolonga la vida útil de la fuente y reduce el consumo energético hasta en un 20%, asegurando una regulación precisa del voltaje incluso en situaciones de carga variable. Diseño Modular Inteligente

Gracias a su diseño 100% modular, permite una instalación limpia, rápida y sin enredos. Mejora el flujo de aire dentro del chasis y facilita una gestión de cableado impecable. Especificaciones

## **Rendimiento y alimentación**

Potencia: 850 W

Eficiencia: 90%

Certificación: 80 PLUS Gold

Tipo: ATX con PFC activo

Voltaje de entrada: 200 a 240 V

Frecuencia: 47 a 63 Hz

Corriente máxima: 8 A

Líneas de salida: +3.3V 18A, +5V 18A, +12V 70.8A, -12V 0.3A, +5VSB 2.5A

## **Conectividad**

Conectores: 1 x ATX 24 pines, 2 x EPS 4+4 pines, 3 x PCIe 6+2 pines, 5 x SATA, 3 x Molex 4 pines, 1 x 12V 2x6 pines

Cableado: Full modular con cables planos

Compatibilidad: ATX 3.1, PCIe 5.1

## **Refrigeración**

Ventilador: 140 mm con control de velocidad

Nivel sonoro: 12 dB

Sistema: Antivibración

## **Seguridad**

Protecciones: NLO, OCP, OLP, OPP, OTP, OVP, PFP, SCP, TCP, UVP

## **Diseño**

Dimensiones: 150 x 160 x 85 mm

Peso: 1700 g

Formato: ATX

Iluminación: No

## **Componentes**

Tecnología: DC-DC, SMD

Condensadores: Japoneses

Extras: Cables planos extra largos, sistema antivibración

## **Certificaciones**

Certificaciones: ATX12V, CE, RoHS

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.