



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPVU750SI/ 750W/ Ventilador 12cm/ 80 Plus Silver

Ref.: TAC-FUENTE MPVU750SI P/N: MPVU750SI

Detalle del producto

Fuente de Alimentación MPVU750SI

La fuente de alimentación MPVU750SI combina potencia, eficiencia y fiabilidad en un diseño avanzado. Con 750W de potencia certificada 80 Plus SILVER, ofrece un rendimiento energético superior al 87%, ideal para configuraciones exigentes. Equipada con tecnologías de última generación como AI2-RPM, DC-DC y SMD, garantiza un funcionamiento silencioso, estable y eficiente. Su construcción con condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105° asegura una durabilidad excepcional, respaldada por una garantía de 10 años. Diseñada para integrarse perfectamente en cualquier equipo, esta fuente de alimentación combina funcionalidad premium con una instalación sencilla y limpia. Rendimiento, potencia y durabilidad con 10 años de garantía. 750W de potencia Certificado 80 Plus SILVER Tecnología AI2-RPM, DC-DC y SMD 10 años de garantía GARANTÍA Y PROTECCIÓN INTEGRAL

Respaldada por una garantía líder de 10 años, la fuente de alimentación MPVU750SI ha sido fabricada con tecnología SMD y componentes de máxima calidad, incluyendo avanzados sistemas de protección electrónica: OCP, OVP, OPP, OTP, OLP, NLO, PFP, UVP, SCP y TCP, que garantizan un rendimiento seguro y sin interrupciones. Calidad certificada por el reconocido laboratorio de calidad y seguridad Alemana TÜV Rheinland. EFICIENCIA Y POTENCIA INIGUALABLES

La MPVU750SI ofrece un rendimiento excepcional con sus 750W de potencia y un raíl único de +12V. Equipado con tecnología ACTIVE-PFC digital que alcanza un impresionante 99% de eficiencia, junto con una eficiencia eléctrica superior al 87%, proporciona energía constante y optimiza el consumo energético en cualquier configuración. SMART CONTROL AI2-RPM

Disfruta de un entorno silencioso gracias a la tecnología AI2-RPM, que ajusta en tiempo real la velocidad del ventilador mediante inteligencia artificial y machine learning. Su exclusivo ventilador de 120 mm con rodamientos FDB y núcleo de cobre hiperbalanceado asegura un funcionamiento estable, reduciendo ruido y manteniendo temperaturas ideales incluso en condiciones de alta demanda. CERTIFICACIÓN 80 PLUS SILVER

Certificada con 80 Plus SILVER, la MPVU750SI garantiza un rendimiento energético superior al 87%, cumpliendo con los estándares más exigentes de eficiencia y sostenibilidad. Equipada con condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°, reconocidos por su calidad y fiabilidad, asegura una vida útil prolongada y una estabilidad constante. FIABILIDAD Y DURABILIDAD

Los condensadores japoneses Toshin Kyogo sobresalen por su excepcional calidad y estricto control en su fabricación, ofreciendo una fiabilidad y durabilidad incomparables. Diseñados para rendir de manera óptima en un amplio rango de temperaturas, garantizan un desempeño estable incluso en condiciones ambientales exigentes. Además de disminuir significativamente el riesgo de fallos prematuros en fuentes de alimentación, estos condensadores maximizan la eficiencia energética al minimizar las pérdidas, optimizando así el rendimiento general del dispositivo. TECNOLOGÍA DC-DC y SMD

Gracias a la tecnología DC-DC, esta fuente de alimentación garantiza una conversión de energía eficiente y estable, adaptándose a las necesidades de componentes de última generación y asegurando un suministro uniforme. La tecnología SMD mejora la durabilidad de la fuente, asegurando un funcionamiento fiable a largo plazo. Además, contribuye a la sostenibilidad con una reducción en el consumo energético de hasta un 20%, garantizando una regulación de voltaje precisa y protegiendo los componentes más sensibles bajo cualquier condición de carga. CABLES PREMIUM

La MPVU750SI facilita la instalación con sus cables planos diseñados para adaptarse a cualquier configuración. Su acabado premium en color negro asegura una integración estética impecable, con una longitud extendida que permite una gestión del cableado limpia y eficiente para optimizar el flujo de aire y mantener un chasis ordenado. Especificaciones

Rendimiento y alimentación

Potencia: 750 W

Eficiencia: >87%

Certificación: 80 Plus Silver

PFC: Activo

Voltaje de entrada: 200-240 V

Frecuencia de entrada: 47-63 Hz

Corriente máxima: 6.5 A

Voltaje y corriente: +3.3V 20A / +5V 20A / +12V 62A / -12V 0.5A / +5VSB 3A

Refrigeración

Ventilador: 120 mm

Nivel sonoro: 14 dB

Diseño y construcción

Factor de forma: ATX

Tipo de cableado: Fijo

Acabado del cableado: Plano

Color: Rojo

Iluminación: No

Extras: Cables planos extra largos

Conectividad

Conector ATX: 1 x 24 pines

Conector CPU: 1 x EPS 4+4 pines

Conectores PCIe: 2 x 6+2 pines

Conectores SATA: 5

Conectores Molex: 3

Seguridad

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

Certificaciones: ATX12V, CE, ROHS, TUV

Dimensiones y peso

Dimensiones: 150 x 145 x 85 mm

Peso: 1550 g

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

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