



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB850SI/ 850W/ Ventilador 12cm/ 80 Plus Bronze

Ref.: TAC-FUENTE MPB850SI BK P/N: MPB850SI

Detalle del producto

Fuente de Alimentación Extreme Silence MPB850SI

La fuente de alimentación ATX MPB850SI de 850W combina potencia, eficiencia y silencio absoluto con tecnología de última generación. Equipada con un ventilador SI de núcleo de cobre y aluminio con rodamientos FDB y el innovador sistema AI2-RPM, ajusta automáticamente su velocidad mediante inteligencia artificial y machine learning para lograr el equilibrio perfecto entre refrigeración y funcionamiento silencioso. Con 7 años de garantía, certificación 80 Plus Bronze 230V EU y avanzados sistemas de protección, la MPB850SI ofrece seguridad, durabilidad y eficiencia para las configuraciones más exigentes. Extreme Silence. 7 años de garantía 850W de potencia Ventilador SI Extreme Silence con núcleo de cobre y aluminio Certificado 80 Plus Bronze 230V EU Tecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMD Silencio Extremo con Tecnología Avanzada

Disfruta de un rendimiento ultrasilencioso con la MPB850SI, diseñada para operar sin distracciones incluso en las cargas más altas. Su ventilador SI de núcleo de cobre y aluminio, y rodamientos FDB minimiza la fricción, asegurando una mayor durabilidad y un funcionamiento estable. Su estructura de disipación avanzada y canales de aceleración de flujo garantizan una refrigeración óptima, maximizando la eficiencia energética y la estabilidad del sistema. Protección Integral. 7 Años de Garantía

Con 7 años de garantía, la MPB850SI protege tu hardware de sobrecargas, cortocircuitos y fluctuaciones eléctricas con un avanzado sistema de seguridad: OVP, UVP, OCP, OPP y SCP. Certificada por TÜV Rheinland, uno de los laboratorios alemán más reconocidos de calidad y seguridad, garantiza fiabilidad y seguridad en todo momento. Smart Control AI2-RPM

La tecnología AI2-RPM ajusta dinámicamente la velocidad del ventilador en función de la carga del sistema mediante machine learning e inteligencia artificial, asegurando máximo rendimiento con el menor ruido posible. Así, la MPB850SI optimiza la refrigeración y la eficiencia sin generar ruido innecesario, adaptándose automáticamente a cada situación. Certificación 80PLUS BRONZE

Con una eficiencia superior al 90%, la MPB850SI cuenta con certificación 80 Plus Bronze 230V EU, lo que reduce el consumo energético y mantiene temperaturas óptimas en el sistema. Su eficiente diseño permite un funcionamiento estable, silencioso y sostenible, equilibrando potencia, rendimiento y ahorro energético. Tecnologías DC-DC y SMD: Potencia sin Límites

La fuente MPB850SI integra tecnología de conversión DC-DC, proporcionando una estabilidad de voltaje superior, ideal para tarjetas gráficas de última generación y configuraciones exigentes. Incorpora tecnología SMD que mejora la eficiencia y durabilidad de la fuente, y un diseño optimizado que contribuye a una reducción del consumo energético de hasta un 20%, asegurando una regulación precisa y una protección óptima para los componentes más sensibles bajo cualquier condición de carga. Cableado Premium

Los cables planos extra-largos en color negro mejoran la gestión del cableado, facilitando un montaje limpio y un flujo de aire optimizado dentro del chasis. Un diseño profesional para setups que buscan el equilibrio entre rendimiento y estética.

Especificaciones

Rendimiento y alimentación

Potencia: 850 W

Eficiencia: 90%

Certificación: 80 Plus Bronze 230V EU

PFC: Activo

Voltaje de entrada: 200-240 V

Frecuencia de entrada: 47-63 Hz

Corriente máxima: 8 A

Voltaje y corriente: +3.3V 18A / +5V 18A / +12V 70.5A / -12V 0.3A / +5VSB 2.5A

Refrigeración

Ventilador: 120 mm

Nivel sonoro: 12 dB

Control de velocidad: AI2 RPM

Diseño y construcción

Factor de forma: ATX

Tipo de cableado: Fijo

Acabado del cableado: Plano

Color: Negro / blanco

Iluminación: No

Extras: DC-DC, SMD, AI2 RPM

Conectividad

Conector ATX: 1 x 24 pines

Conectores CPU: 2 x EPS 4+4 pines

Conectores PCIe: 4 x 6+2 pines

Conectores SATA: 6

Conectores Molex: 3

Seguridad

Protecciones: OPP, OVP, UVP, SCP, OCP

Certificaciones: ATX12V, CE, ROHS, TUV

Dimensiones y peso

Dimensiones: 150 x 145 x 85 mm

Peso: 1600 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.*