



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB1000SI/ 1000W/ Ventilador 12cm/ 80 Plus Gold

Ref.: TAC-FUENTE MPB1000SI BK P/N: MPB1000SI

Detalle del producto

MPB1000SI

Fuente de Alimentación Extreme Silence

La fuente de alimentación ATX MPB1000SI de 1000W ha sido diseñada para llevar tu configuración al siguiente nivel, combinando máxima potencia con eficiencia energética y un funcionamiento ultra silencioso. Equipada con un ventilador SI con núcleo de cobre y aluminio y rodamientos FDB, incorpora el revolucionario sistema AI2-RPM que ajusta dinámicamente la velocidad del ventilador mediante inteligencia artificial y machine learning, garantizando una refrigeración óptima con el mínimo ruido. Con certificación 80 Plus Gold, 7 años de garantía y completos sistemas de protección, la MPB1000SI ofrece rendimiento, fiabilidad y seguridad para los setups más exigentes. 1000W de potencia Ventilador SI Extreme Silence con núcleo de cobre y aluminio Certificado 80 Plus Gold Tecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMD Silencio Extremo con Tecnología Avanzada

Disfruta de un rendimiento ultrasilencioso con la MPB1000SI, 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 MPB1000SI protege tu hardware de sobrecargas, cortocircuitos y fluctuaciones eléctricas con un avanzado sistema de seguridad: OVP, UVP, OCP, OPP y SCP.Â 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 MPB1000SI optimiza la refrigeración y la eficiencia sin generar ruido innecesario, adaptándose automáticamente a cada situación. Certificación 80PLUS Gold

Con certificación 80 Plus Gold y una eficiencia superior al 90%, 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 MPB1000SI 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 Plano

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: 1000 W

Eficiencia: 90%

Certificación: 80 Plus Gold

PFC: Activo

Voltaje de entrada: 200-240 V

Frecuencia de entrada: 47-63 Hz

Corriente máxima: 15 A

Voltaje y corriente: +3.3V 20A / +5V 20A / +12V 83.3A / -12V 0.3A / +5VSB 2.5A

Refrigeración

Ventilador: 120 mm

Nivel sonoro: 14 dB

Control de velocidad: Automático

Diseño y construcción

Factor de forma: ATX

Tipo de cableado: Fijo

Acabado del cableado: Plano

Iluminación: No

Extras: DC-DC, SMD, cables planos extra largos, sistema antivibración

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

Certificaciones: ATX12V, CE, ROHS

Dimensiones y peso

Dimensiones: 150 x 145 x 85 mm

Peso: 1650 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.*