



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB1000SIM/ 1000W/ Ventilador 14cm/ ATX 3.1/ PCIe 5.1/ 80 Plus Gold

Ref.: TAC-FUENTE MPB1000SIM WH P/N: MPB1000SIMW

Detalle del producto

Fuente de Alimentación Modular MPB1000SIM

La fuente de alimentación FULL modular MPB1000SIM de 1000W ofrece máxima eficiencia, estabilidad extrema y un funcionamiento ultrasilencioso en sistemas de alto rendimiento. Con certificación 80Plus Gold, incorpora tecnología DC-DC y SMD para una conversión energética optimizada y un suministro de energía preciso y seguro. Su ventilador SI Extreme Silence de 140mm con rodamientos FDB y avanzado control AI2-RPM ajusta dinámicamente la velocidad mediante inteligencia artificial y machine learning, garantizando una refrigeración eficiente y un funcionamiento ultrasilencioso. Además, es compatible con los estándares ATX 3.1 y PCIe 5.1, asegurando la máxima integración con hardware de última generación (cable 12V 2x6 no incluido). Diseño Modular Extreme Silence. 7 años de garantía 1000W de potencia Ventilador SI Extreme Silence de 140mm con núcleo de cobre y aluminio Certificado 80 Plus Gold Tecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMD Silencio Extremo Avanzado

La MPB1000SIM está diseñada para operar sin distracciones, incluso en cargas elevadas. Su ventilador SI Extreme Silence de 140mm con núcleo de cobre y aluminio con rodamientos FDB minimiza la fricción, asegurando mayor durabilidad y estabilidad operativa. 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

Diseñada para ofrecer fiabilidad absoluta, cuenta con 7 años de garantía, asegurando un rendimiento estable y seguro incluso en las configuraciones más exigentes. La MPB1000SIM incorpora un avanzado sistema de protección multinivel, con OCP/OVP/OPP/OTP/OLP/NLO/PFP/UVF/SCP/TCP, protegiendo tu hardware frente a sobrecargas, cortocircuitos y fluctuaciones eléctricas. 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

Impulsado por la avanzada tecnología AI2-RPM, el ventilador SI Extreme Silence ajusta dinámicamente su velocidad en tiempo real, adaptándose a la carga del sistema para garantizar un equilibrio perfecto entre refrigeración y silencio absoluto. Gracias a su control inteligente basado en inteligencia artificial y machine learning, optimiza el flujo de aire y reduce al mínimo el ruido, proporcionando un funcionamiento ultra silencioso incluso en las condiciones más exigentes. Certificación 80PLUS Gold

Con Certificación 80Plus Gold, la MPB1000SIM ofrece más del 90% de eficiencia energética, lo que reduce el consumo eléctrico y la generación de calor, mejorando la estabilidad del sistema. Su diseño sostenible y optimizado asegura un rendimiento estable y silencioso, perfecto para entornos de alto rendimiento. Compatibilidad con ATX 3.1 y PCIe 5.1

Diseñada para las configuraciones más avanzadas, esta fuente de alimentación ofrece total compatibilidad con los estándares ATX 3.1 y PCIe 5.1, garantizando una integración óptima con los sistemas de última generación. Su diseño optimizado proporciona una entrega de energía eficiente y estable, perfecta para alimentar a las GPUs y componentes más recientes. (*Cable 12V 2x6 no incluido) Tecnología DC-DC y SMD: Potencia y Estabilidad

La tecnología de conversión DC-DC ofrece una regulación de voltaje precisa, ideal para tarjetas gráficas de última generación y configuraciones exigentes. Combinada con la tecnología SMD, mejora la eficiencia y la vida útil de la fuente, reduciendo el consumo energético hasta en un 20%, asegurando una regulación precisa y una protección óptima para los componentes más sensibles bajo cualquier condición de carga. Cableado Modular Premium

Gracias a su diseño FULL MODULAR, la fuente MPB1000SIM permite conectar solo los cables necesarios, facilitando una gestión limpia y eficiente del cableado. Los cables planos extralargos en color negro optimizan la organización dentro del chasis, mejorando el flujo de aire y la estética del setup. 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: 140 mm

Nivel sonoro: 14 dB

Control de velocidad: AI2-RPM

Diseño y construcción

Factor de forma: ATX

Tipo de cableado: Completamente modular

Acabado del cableado: Plano

Color: Negro / blanco

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

Puerto adicional: 1 x 12V-2x6 pines (cable no incluido)

Seguridad

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

Certificaciones: ATX12V, CE, ROHS, TUV

Dimensiones y peso

Dimensiones: 150 x 160 x 85 mm

Peso: 1750 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.*