



Rf. 25139

P/N. MPB1000SIM

FUENTE DE ALIMENTACIÓN MARS GAMING MPB1000SIM/ 1000W/ VENTILADOR 14CM/ 80 PLUS GOLD

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/UVP/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

Dimensiones: 150x160x85mm **Peso:** 1750g **Tipo cableado:** Completamente modular **Acabado cableado:** Planos
Ventilador: 140mm **Color:** Negro / blanco **Extras:** Cables planos extra largos, Sistema antivibración y control de velocidad del ventilador AI2-RPM, DC-DC, SMD **Potencia:** 1000W **Corriente máx:** 15A **Voltaje de entrada:** 200-240V 47/63Hz **PFC:** Activo
Eficiencia: 0.9 **Nivel sonoro:** 14dB **Factor de forma:** ATX **80PLUS:** Gold **Certificaciones:** ATX12V, CE, ROHS, TUV
Protecciones: OCP/OVP/OPP/OTP/OLP/NLO/PFP/UVP/SCP/TCP **Conectores:** 1x ATX MB 24 PIN · 2x EPS +12V 4+4 PIN · 4x PCIe 6+2 PIN · 6x SATA · 3x Molex 4 PIN · 1x Puerto 12V-2x6 PIN (CABLE NO INCLUIDO) **Voltaje / Corriente:** +3.3V - 20A / +5V - 20A / +12V - 83.3A / -12V - 0.3A / +5VSB - 2.5A

** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.