



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB1000SIM/ 1000W/ Ventilador 14cm/ 80 Plus Gold/ Blanca

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/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

Ficha técnica

Specs [lcecat](#)

1000 W, Modular, ATX, 140 mm, APFC, 1x ATX MB 24 Pin, 2x EPS +12V 4+4 Pin, 6x SATA, 3x Molex 4 Pin, 4x PCIe 6+2 Pin, 1x 12V-2x6, 200-240V, 47/63Hz, 15A, 1.75 kg, Blanco

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).

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.

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.

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

Potencia total 1000 W

Utilizar con PC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU) ATX

Alimentador de energía para tarjeta madre 24-pin ATX

Certificación 80 PLUS 80 PLUS Gold

Voltaje de entrada AC 220 - 240 V

Frecuencia de entrada AC 47 - 63 Hz

Número de conectores de energía SATA 6

Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex) 3

Corriente de entrada 15 A

Conector de alimentación EPS (4+4 pines) Si

Factor de poder 0,9

Corrección del factor de potencia tipo (PFC) Activo

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin) 4

Número de rieles de 12 V 1

CPU conector de alimentación (4 + 4 pines) Si

Potencia combinada (3,3 V) 150 W

Potencia combinada (+12 V) 1000 W

Potencia combinada (+5 V) 150 W

Potencia combinada (-12V)3,6 W
Potencia combinada (+5 VSB)12,5 W
Corriente máxima de salida (+3.3V)20 A
Corriente máxima de salida (+12V)83,3 A
Corriente máxima de salida (+5V)20 A
Cables incluidosCPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
Corriente máxima de salida (-12V)0,3 A
Corriente máxima de salida (+5Vsb)2,5 A
Color del productoBlanco
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Tipo de enfriamientoActivo
Diámetro de ventilador14 cm
Número de ventiladores1 Ventilador(es)
Ubicación de ventiladorSuperior
Nivel de ruido14 dB
Ancho150 mm
Profundidad160 mm
Altura85 mm
Peso1,75 kg
Certificados de conformidadCE, RoHS
Tecnología de rodamientosFDB
Interruptor de encendido/apagado integradoSi
Eficiencia90%
Número de conectores EPS2
Tipo de cableadoTotalmente modular
Ancho del paquete258 mm
Profundidad del paquete136 mm
Altura del paquete206 mm
Funciones de protección de poderNo load operation, Sobreintensidad, Sobretensión, Sobrevoltaje total, Sobrevoltaje, Sobrecarga, Cortocircuito, Bajo voltaje
Tipo de embalajeCaja

*** 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.*