

Rf.

P/N.



#### *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:Â**

0.9

**Nivel sonoro:Â**

14dB

**Factor de forma:Â**

ATX

**80PLUS:Â**

Gold

**Certificaciones:Â**

ATX12V, CE, ROHS, TUV

**Protecciones:Â**

OCP/OVP/OPP/OTP/OLP/NLO/PFP/UVP/SCP/TCP

**Conectores:Â**

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:Â**

+3.3V - 20A / +5V - 20A / +12V - 83.3A / -12V - 0.3A / +5VSB - 2.5A

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.