2025-08-03 - 20:14:22

Rf. TAC-FUENTE 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 potenciaVentilador SI Extreme Silence de 140mm con núcleo de cobre y aluminioCertificado 80 Plus GoldTecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMDSilencio 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:Â 150x160x85mm**Peso:Â** 1750g**Tipo cableado:Â** Completamente modular**Acabado cableado:Â** Planos **Ventilador:Â** 140mm**Color:Â** Negro / blanco**Extras:Â** Cables planos extra largos, Sistema antivibración y control de velocidad del ventilador AI2-RPM, DC-DC, SMD**Potencia:Â** 1000W**Corriente máx:Â** 15A**Voltaje de entrada:Â** 200-240V 47/63Hz**PFC:Â** 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.