2025-08-03 - 11:50:20

Rf. TAC-FUENTE MPB1000PSIW

Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB1000PSI/ 1000W/ Ventilador 14cm/ 80 Plus Gold/ Blanca

Fuente de Alimentación MPB1000PSI

La fuente de alimentación FULL modular ATX 3.1 MPB1000PSI de 1000W redefine la eficiencia y el rendimiento para los sistemas más exigentes. Con certificación 80Plus Gold, condensadores japoneses Toshin Kyogo 105º y un diseño modular inteligente, garantiza una estabilidad extrema, una gestión energética óptima y una instalación impecable. Su conector nativo 12V 2x6 con soporte para PCIe 5.1 proporciona un suministro de energía eficiente y seguro para las tarjetas gráficas de última generación. Además, incorpora un ventilador SI Extreme Silence de 140mm y el avanzado sistema de refrigeración AI2-RPM, que ajusta dinámicamente la velocidad del ventilador mediante inteligencia artificial y machine learning, asegurando un funcionamiento ultrasilencioso y una disipación térmica de alto nivel. Potencia, Eficiencia y Silencio Absoluto 1000W de potencia ATX 3.1 Y PCIe 5.1 con conector 12V 2x6 Certificado 80 Plus Gold 10 años de garantía Protección y Fiabilidad. 10 Años de Garantía

La fuente MPB1000PSI está respaldada por una garantía líder de 10 años y un avanzado sistema de protección de seguridad que incluye OCP, OVP, OPP, OTP, OLP, NLO, PFP, UVP, SCP y TCP, asegurando un suministro de energía seguro y fiable para todos los componentes. Certificada por TÜV Rheinland, uno de los laboratorios alemán más reconocidos de calidad y seguridad, garantiza fiabilidad y seguridad en todo momento. Extreme Silence AI2-RPM

La avanzada tecnología AI2-RPM ajusta la velocidad del ventilador en tiempo real, utilizando machine learning e inteligencia artificial para optimizar el equilibrio entre refrigeración y silencio absoluto. Su exclusivo ventilador SI Extreme Silence de 140mm con núcleo de cobre y aluminio, y rodamientos FDB minimiza la fricción, proporcionando un funcionamiento ultra silencioso, estable y duradero. Certificación 80PLUS GOLD

La MPB1000PSI, con certificación 80Plus Gold, ofrece una eficiencia energética superior al 90%, maximizando el aprovechamiento de la energía y minimizando la disipación térmica. Esto no solo optimiza el consumo eléctrico, sino que también prolonga la vida útil de los componentes y garantiza un rendimiento estable y eficiente, incluso en las configuraciones más exigentes. Tecnología DC-DC y SMD

Equipada con tecnología DC-DC, la MPB1000PSI garantiza una estabilidad y rendimiento excepcionales, adaptándose a la necesidad de los componentes de última generación más exigentes. Su sistema Active-PFC con un 99% de eficiencia digital maximiza la conversión de energía, reduciendo pérdidas y optimizando la estabilidad del voltaje. Además, la integración de tecnología SMD mejora la eficiencia operativa, prolonga la vida útil de la fuente y reduce el consumo energético en un 20%, asegurando una regulación de voltaje precisa que protege los componentes más sensibles en cualquier condición de carga. Compatibilidad con ATX 3.1 y PCIe 5.1

La MPB1000PSI redefine la eficiencia y el rendimiento con su compatibilidad total con ATX 3.1 y PCIe 5.1, convirtiéndola en la elección definitiva para configuraciones de alto nivel. Equipada con un conector nativo 12V 2x6, optimiza la entrega de energía con una integración más limpia y eficiente, reduciendo la necesidad de adaptadores adicionales. Diseñada para alimentar sin esfuerzo las GPUs más avanzadas, maximiza su rendimiento y estabilidad. Fiabilidad y Rendimiento Superior

Los condensadores japoneses Toshin Kyogo destacan por su excepcional calidad y precisión en el proceso de fabricación, garantizando una fiabilidad y durabilidad insuperables. Diseñados para operar con máxima eficiencia en un amplio rango de temperaturas, ofrecen un rendimiento estable incluso en entornos de alta exigencia. Su ingeniería avanzada optimiza la eficiencia energética al minimizar las pérdidas, asegurando un suministro de energía constante y un rendimiento óptimo del sistema. Diseño Modular Inteligente

Su diseño modular completo permite una instalación limpia y organizada, optimizando la gestión del cableado y mejorando el flujo de aire dentro del chasis. Este sistema no solo facilita el montaje, sino que también contribuye a una mejor disipación del calor y un rendimiento térmico superior. Además, la versión en color blanco incluye cableado full white, asegurando una estética uniforme y elegante para setups totalmente personalizados. 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, ATX 3.1, PCIe 5.1, DC-DC, SMD, Condensadores Japoneses **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 · 2x PCIe 6+2 PIN · 6x SATA · 3x Molex 4 PIN · 1x 12V-2x6 PIN **Voltaje / Corriente:Â** +3.3V - 20A / +5V - 20A / +12V - 83.3A / -12V - 0.3A / +5VSB - 2.5A **Contenido de la caja:Â** Fuente de alimentación, tornillos, cables modulares, manual y cable de alimentación

** 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.