



Rf. 23097

P/N. MPB550SI

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN MARS GAMING MPB550SI/ 550W/ VENTILADOR 12CM/ 80 PLUS BRONZE

### *Fuente de Alimentación Extreme Silence MPB550SI*

La fuente de alimentación ATX MPB550SI de 550W redefine el rendimiento y la eficiencia con su diseño Extreme Silence y tecnología avanzada integrada. Equipada con un ventilador SI de núcleo de cobre y aluminio, y rodamientos FDB con control inteligente AI2-RPM, ajusta automáticamente la velocidad empleando inteligencia artificial y machine learning para lograr el equilibrio ideal entre silencio y refrigeración. Respaldada por 7 años de garantía y múltiples sistemas de protección, la MPB550SI ofrece seguridad total y máxima fiabilidad. Con certificación 80 Plus Bronze 230V EU y tecnologías DC-DC y SMD, garantiza una eficiencia energética superior y una durabilidad excepcional. Experimente el poder del silencio extremo

550W de potencia Ventilador SI Extreme Silence con núcleo de cobre y aluminio Certificado 80 Plus Bronze 230V EU Tecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMD Silencio Extremo con Tecnología Avanzada

Experimenta el poder del silencio absoluto con la fuente de alimentación MPB550SI, diseñada para brindar un rendimiento excepcional sin distracciones. El ventilador SI de núcleo avanzado de cobre y rodamientos FDB de última generación, minimiza la fricción y prolonga la vida útil, asegurando una operación ultrasilenciosa y estable incluso en escenarios de alta exigencia. La estructura de marco avanzado del ventilador y sus canales de aceleración del flujo garantizan una disipación de calor óptima y un flujo de aire continuo que mantiene la temperatura bajo control para maximizar la eficiencia en todo momento. Protección Integral. 7 años de Garantía

Respaldada por 7 años de garantía, la MPB550SI protege tu configuración contra sobrecargas, cortocircuitos y otras irregularidades eléctricas con el mejor sistema de protección para tus componentes: OVP, UVP, OCP, OPP y SCP. Desarrollada en Europa y certificada por el reconocido laboratorio de calidad y seguridad alemán TÜV Rheinland, la MPB550SI cumple con los más altos estándares de calidad y fiabilidad. Smart Control AI2- RPM. Silencio Total

La tecnología AI2-RPM emplea machine learning e inteligencia artificial para adaptar en tiempo real la velocidad del ventilador según

la carga del sistema. Esto no solo garantiza un silencio excepcional, sino también una eficiencia máxima. Este ajuste inteligente permite que la MPB550SI ofrezca un rendimiento óptimo sin ruido innecesario, adaptándose de manera personalizada a cada momento y manteniendo siempre el equilibrio entre potencia y silencio. Certificado 80 Plus Bronze

Con certificación 80 Plus Bronze 230V EU, la MPB550SI asegura una eficiencia superior al 90%, permitiéndote ahorrar energía y reducir tu huella ambiental. Esta alta eficiencia contribuye a mantener tu sistema refrigerado manteniendo un funcionamiento silencioso, logrando el equilibrio perfecto entre potencia, sostenibilidad y rendimiento. Tecnologías Avanzadas: DC-DC y SMD

La MPB550SI incorpora tecnología avanzada de conversión DC-DC que proporciona estabilidad y eficiencia energética sin precedentes. Con un potente raíl de 12V, soporta tarjetas gráficas de alto consumo, ideal para plataformas de alto rendimiento. La tecnología SMD mejora la durabilidad de la fuente, asegurando un funcionamiento fiable a largo plazo. Además, contribuye a la sostenibilidad con una reducción en el consumo energético de hasta un 20%, lo que garantiza una regulación de voltaje precisa, protegiendo los componentes más sensibles bajo cualquier condición de carga. Cableado Premium

Sus cables planos extra-largos en color negro ofrecen una estética limpia y profesional, facilitando la gestión de cables y mejorando el flujo de aire de tu chasis.

### Especificaciones

**Dimensiones** 150x145x85mm **Peso** 1450g **Tipo cableado** Fijo **Acabado cableado** Planos **Iluminación** No **Ventilador** 120mm **Color** Negro **Extras** DC-DC, SMD, AI2 RPM tech. 7 años de garantía **Potencia** 550W **Corriente máx** 5A **Voltaje de entrada** 200-240V 47/63Hz **PFC** Activo **Eficiencia** 90% **Nivel sonoro** 12 dB **Factor de forma** ATX **80PLUS** 80PLUS Bronze 230V EU **Certificaciones** ATX12V, CE, ROHS, TUV **Protecciones** OPP, OVP, UVP, SCP, OCP **Conectores** · 1x ATX MB 24 PIN · 1x EPS +12V 4+4 PIN · 1x PCIe 6+2 PIN · 4x SATA · 2x Molex 4 PIN **Voltaje / Corriente** +3.3V - 18A / +5V - 18A / +12V - 45.5A / -12V - 0.3A / +5VSB - 2.5A **Contenido de la caja** Cable de alimentación, 4x tornillos anclaje y manual

\*\* 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.