



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB650SI/ 650W/ Ventilador 12cm/ 80 Plus Bronze

Ref.: TAC-FUENTE MPB650SI WH P/N: MPB650SIW

Detalle del producto

Fuente de Alimentación Extreme Silence MPB650SI

La fuente de alimentación ATX MPB650SI de 650W lleva el rendimiento y la eficiencia al siguiente nivel, gracias a su diseño Extreme Silence y tecnología avanzada integrada. Con un ventilador SI de núcleo de cobre y aluminio, y rodamientos FDB, y control AI2-RPM inteligente, ajusta automáticamente la velocidad empleando inteligencia artificial y machine learning para un balance perfecto entre silencio y refrigeración. Respalda por 7 años de garantía y sistemas de protección avanzados, la MPB650SI ofrece máxima seguridad y fiabilidad. Con certificación 80 Plus Bronze 230V EU y tecnologías DC-DC y SMD, asegura eficiencia energética y una durabilidad superior.

Silencio y fiabilidad extremas con 7 años de garantía

650W 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 MPB650SI, 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. Su estructura avanzada y canales de aceleración de flujo garantizan una disipación de calor óptima y un flujo de aire continuo, manteniendo la temperatura bajo control para maximizar la eficiencia en todo momento. Protección Integral. 7 años de Garantía

Respalda por 7 años de garantía, la MPB650SI protege tu configuración contra sobrecargas, cortocircuitos y otras irregularidades eléctricas, ofreciendo el mejor sistema de protección para tus componentes: OVP, UVP, OCP, OPP y SCP. Desarrollada en Europa y certificada por TÜV Rheinland, reconocido laboratorio alemán de calidad y seguridad, la MPB650SI cumple con los más altos estándares de fiabilidad. Smart Control AI2-RPM. Refrigeración sin Límites

La tecnología AI2-RPM emplea machine learning e inteligencia artificial para ajustar en tiempo real la velocidad del ventilador según la carga del sistema. Esto asegura un silencio excepcional y eficiencia máxima. Este ajuste inteligente permite que la MPB650SI ofrezca un rendimiento óptimo sin ruido innecesario, adaptándose de manera personalizada a cada momento y manteniendo siempre el equilibrio entre potencia y silencio. Certificación 80 Plus Bronze

Con certificación 80 Plus Bronze 230V EU, la MPB650SI asegura una eficiencia superior al 90%, permitiéndote ahorrar energía y reducir tu huella ambiental. Esta alta eficiencia ayuda a mantener tu sistema refrigerado y en funcionamiento silencioso, logrando el equilibrio perfecto entre potencia, sostenibilidad y rendimiento. Tecnologías Avanzadas: DC-DC y SMD

La MPB650SI 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%, garantizando una regulación de voltaje precisa y 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 en el interior de tu chasis.

Características técnicas

Dimensiones

150x145x85mm

Peso

1500g

Tipo cableado

Fijo

Acabado cableado

Planos

Iluminación

No

Ventilador

120mm

Color

Blanco

Extras

DC-DC, SMD, AI2 RPM tech. 7 años de garantía

Potencia

650W

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

Conectores

· 1x ATX MB 24 PIN (500mm) · 1x EPS +12V 4+4 PIN (500mm) · 2x PCIe 6+2 PIN (450mm) · 5x SATA · 3x Molex 4 PIN

Voltaje / Corriente

+3.3V - 18A / +5V - 18A / +12V - 54A / -12V - 0.3A / +5VSB - 2.5A

Protecciones

OPP, OVP, UVP, SCP, OCPC

Contenido de la caja

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

650 W, ATX, 120 mm, APFC, 1x ATX MB 24 Pin, 1x EPS +12V 4+4 Pin, 5x SATA, 3x Molex 4 Pin, 2x PCIe 6+2 Pin, 200-240V, 47/63Hz, 8A, 150 x 145 x 85 mm, 1.5 kg, Blanco

Fuente de Alimentación Extreme Silence MPB650SI

La fuente de alimentación ATX MPB650SI de 650W lleva el rendimiento y la eficiencia al siguiente nivel, gracias a su diseño Extreme Silence y tecnología avanzada integrada. Con un ventilador SI de núcleo de cobre y rodamientos FDB, y control AI2-RPM inteligente, ajusta automáticamente la velocidad empleando inteligencia artificial y machine learning para un balance perfecto entre silencio y refrigeración. Respaldata por 7 años de garantía y sistemas de protección avanzados, la MPB650SI ofrece máxima seguridad y fiabilidad. Con certificación 80 Plus Bronze 230V EU y tecnologías DC-DC y SMD, asegura eficiencia energética y una durabilidad superior.

Silencio extremo y fiabilidad con 7 Años de garantía

650W de potencia

Ventilador SI Extreme Silence con núcleo de cobre

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 MPB650SI, 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. Su estructura avanzada y canales de aceleración de flujo garantizan una disipación de calor óptima y un flujo de aire continuo, manteniendo la temperatura bajo control para maximizar la eficiencia en todo momento.

Protección Integral. 7 años de Garantía

Respaldata por 7 años de garantía, la MPB650SI protege tu configuración contra sobrecargas, cortocircuitos y otras irregularidades eléctricas, ofreciendo el mejor sistema de protección para tus componentes: OVP, UVP, OCP, OPP y SCP.

Control Inteligente AI2-RPM. Refrigeración sin Límites

La tecnología AI2-RPM emplea machine learning e inteligencia artificial para ajustar en tiempo real la velocidad del ventilador según la carga del sistema. Esto asegura un silencio excepcional y eficiencia máxima. Este ajuste inteligente permite que la MPB650SI ofrezca un rendimiento óptimo sin ruido innecesario, adaptándose de manera personalizada a cada momento y manteniendo siempre el equilibrio entre potencia y silencio.

Tecnologías Avanzadas: DC-DC y SMD

La MPB650SI 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%, garantizando una regulación de voltaje precisa y protegiendo los componentes más sensibles bajo cualquier condición de carga.

Certificación 80 Plus Bronze

Con certificación 80 Plus Bronze 230V EU, la MPB650SI asegura una eficiencia superior al 90%, permitiéndote ahorrar energía y reducir tu huella ambiental. Esta alta eficiencia ayuda a mantener tu sistema refrigerado y en funcionamiento silencioso, logrando el equilibrio perfecto entre potencia, sostenibilidad y rendimiento.

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 en el interior de tu chasis.650W de potenciaVentilador SI Extreme Silence con núcleo de cobre y aluminioCertificado 80 Plus Bronze 230V EUTecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMD

Potencia total650 W

Utilizar conPC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU)ATX

Alimentador de energía para tarjeta madre24-pin ATX

Certificación 80 PLUS80 PLUS Bronze

Voltaje de entrada AC220 - 240 V

Longitud del cable de alimentación de la placa base50 cm

Frecuencia de entrada AC47 - 63 Hz

Número de conectores de energía SATA5

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

Corriente de entrada5 A

Conector de alimentación EPS (4+4 pines)Si

Corrección del factor de potencia tipo (PFC)Activo

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

Longitud del cable de alimentación PCI Express45 cm

CPU conector de alimentación (4 +4 pines)Si

Potencia combinada (3,3 V)100 W

Potencia combinada (+12 V)648 W

Potencia combinada (+5 V)100 W

Potencia combinada (-12V)3,6 W

Potencia combinada (+5 VSB)12,5 W

Corriente máxima de salida (+3.3V)18 A

Corriente máxima de salida (+12V)54 A

Corriente máxima de salida (+5V)18 A

Corriente máxima de salida (-12V)0,3 A

Color del productoBlanco

Corriente máxima de salida (+5Vsb)2,5 A

Tipo de enfriamientoActivo

Diámetro de ventilador12 cm

Número de ventiladores1 Ventilador(es)

Ubicación de ventiladorSuperior

Nivel de ruido12 dB

Ancho150 mm

Profundidad145 mm

Altura85 mm

Peso1,5 kg

Eficiencia90%

Certificados de conformidadCE, JPA, RoHS

Interruptor de encendido/apagado integradoSi

Número de conectores EPS1

Tipo de cableadoNo modular

Ancho del paquete238 mm

Profundidad del paquete125 mm

Altura del paquete205 mm

Funciones de protección de poderSobreintensidad, Sobretensión, Sobrevoltaje, Cortocircuito, Bajo voltaje

Tipo de embalajeCaja

CertificaciónCE, RoHS

*** 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.*