



Rf. TAC-FUENTE MPB650SIM

Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB650SIM/ 650W/ Ventilador 12cm/ 80 Plus Bronze

58,36 €

Incluido (IVA 21%)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODULAR MPB650SIM

La fuente de alimentación FULL modular MPB650SIM de 650W ofrece máxima eficiencia, estabilidad extrema y un funcionamiento ultrasilencioso en sistemas de alto rendimiento. Equipada con condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105 °C, garantiza una durabilidad excepcional y un suministro energético constante incluso en las condiciones más exigentes. Con certificación 80Plus Bronze 230V EU, incorpora tecnología DC-DC y SMD para una conversión energética optimizada y un suministro de energía preciso y seguro. Su ventilador SI Extreme Silence con rodamientos FDB y avanzado control AI2-RPM ajusta dinámicamente la velocidad mediante inteligencia artificial y machine learning, asegurando una refrigeración eficiente y un funcionamiento ultrasilencioso. Diseño Modular Extreme Silence. 7 años de garantía

650W con certificado 80PLUS BRONZE 230V EU Ventilador SI Extreme Silence con núcleo de cobre y aluminio Condensadores Japoneses 105°C Tecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMD SILENCIO EXTREMO AVANZADO

La MPB650SIM está diseñada para operar sin distracciones, incluso en cargas elevadas. Su ventilador SI Extreme Silence de 120mm 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 MPB650SIM incorpora un avanzado sistema de protección multinivel, con OVP, UVP, OCP, OPP y SCP, 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 BRONZE 230V EU

Con Certificación 80Plus Bronze 230V EU, la MPB650SIM 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. 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. FIABILIDAD Y RENDIMIENTO SUPERIOR

Equipada con condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°C, la fuente MPB650SIM ofrece una durabilidad excepcional y un funcionamiento estable incluso en condiciones de alta exigencia. Estos componentes de alta gama destacan por su precisión y eficiencia térmica, lo que garantiza un suministro energético constante y seguro. Su calidad de fabricación minimiza las pérdidas y optimiza el rendimiento del sistema, posicionando esta fuente como una opción fiable para configuraciones avanzadas. CABLEADO MODULAR PREMIUM

Gracias a su diseño FULL MODULAR, la fuente MPB650SIM 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.

Características técnicas

Dimensiones

150x145x85mm

Peso

1500g

Tipo cableado

Completamente modular

Acabado

cableado Planos

Ventilador

120mm

Color

Negro

Extras

Tecnologías DC-DC, SMD y AI2 RPM / 7 años de garantía / Condensadores Japoneses

Potencia

650W

Corriente máx

5A

Voltaje de entrada

200-240V 47/63Hz

PFC

Activo

Nivel sonoro

12dB

Factor de forma

ATX

80PLUS

Bronze 230V EU

Certificaciones

ATX12V, CE, ROHS, TUV

Protecciones

OPP, OVP, UVP, SCP, OCP

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 - 54.1A / -12V - 0.3A / +5VSB - 2.5A
Contenido de la caja Cable de alimentación, 4x tornillos anclaje y manual.

** 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.