



Rf. TAC-FUENTE MPB650SIMW

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

57,95 €

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 Toshih 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 Blanco 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 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.