



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB650PSID/ 650W/ Ventilador 12cm/ 80 Plus Gold

Ref.: TAC-FUENTE MPB650PSID BK P/N: MPB650PSID

Detalle del producto

MPB650PSID

La MPB650PSID es la fuente de alimentación 650W compatible con ATX 3.1 y certificada 80 PLUS Gold pensada para quienes buscan máxima eficiencia y rendimiento en un formato directo, sin complicaciones de instalación. Ofrece una eficiencia superior al 90% respaldada por condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105 °C y tecnología de conversión DC-DC.

Con cableado fijo de alta calidad, la MPB650PSID garantiza una conexión directa y fiable entre la fuente y cada componente del equipo. El ventilador SI Extreme Silence de 120 mm trabaja en silencio gracias a la tecnología AI2-RPM, que adapta su velocidad de forma inteligente según la carga térmica del equipo. Y con el conector nativo 12V 2x6 con soporte PCIe 5.1 incluido, está preparada para alimentar las tarjetas gráficas más potentes del mercado.

650W de potencia Certificación 80 PLUS Gold Compatible con ATX 3.1 y PCIe 5.1 con conector nativo 12V 2x6 10 años de garantía

PROTECCIÓN TOTAL. 10 AÑOS DE GARANTÍA

Una fuente de alimentación para PC gaming no solo tiene que rendir: tiene que proteger. La MPB650PSID incorpora un completo sistema de protecciones electrónicas (OCP, OVP, OPP, OTP, OLP, NLO, PFP, UVP, SCP y TCP) que salvaguarda todos los componentes del equipo frente a sobretensiones, sobrecargas y cortocircuitos. Y para que montes con total tranquilidad, está respaldada por una garantía extendida de 10 años, una de las más largas del mercado. CERTIFICACIÓN 80 PLUS GOLD

La certificación 80 PLUS Gold garantiza una eficiencia energética superior al 90%: menos calor generado, menos consumo eléctrico y mayor durabilidad para toda la plataforma. Los condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105 °C refuerzan este rendimiento con una vida útil excepcional, diseñados para aguantar años de uso intensivo en los setups más exigentes. SILENCIO TOTAL AI2-RPM

¿Buscas una fuente silenciosa para tu PC gaming? La tecnología exclusiva AI2-RPM de Mars Gaming combina inteligencia artificial y machine learning para regular la velocidad del ventilador en tiempo real, adaptándose a la carga térmica exacta del sistema en cada momento. El resultado: refrigeración potente cuando tu equipo lo necesita y silencio absoluto cuando no. Ideal para setups profesionales, streamers y cualquier usuario que valore el confort acústico sin sacrificar rendimiento. VENTILADOR SI 120MM: MÁXIMO FLUJO DE AIRE, MÍNIMO RUIDO

El ventilador SI Extreme Silence de 120 mm con núcleo de cobre y aluminio y rodamientos Fluid Dynamic Bearing de larga duración es uno de los puntos fuertes de esta fuente gaming. Los rodamientos FDB reducen la fricción al mínimo, prolongan la vida útil del

ventilador y garantizan una rotación ultraestable y prácticamente inaudible. COMPATIBLE CON ATX 3.1 Y PCIE 5.1

Si estás montando o actualizando un PC con una tarjeta gráfica de última generación, la MPB650PSID es la fuente de alimentación que necesitas. Totalmente compatible con los estándares ATX 3.1 y PCIe 5.1, incluye un conector nativo 12V 2x6 que alimenta directamente la GPU sin adaptadores, garantizando una entrega de energía limpia y estable. FIABILIDAD Y RENDIMIENTO SUPERIOR

Equipada con condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105 °C, garantiza alta durabilidad y una alimentación estable y segura incluso bajo máxima exigencia, optimizando el rendimiento en equipos avanzados. TECNOLOGÍA DC-DC Y SMD

La tecnología DC-DC proporciona un voltaje más preciso y estable, evitando fluctuaciones que afecten al rendimiento o la vida útil del hardware. El Active-PFC digital con hasta el 99% de eficiencia maximiza el aprovechamiento de la energía y reduce las pérdidas al mínimo, mientras que la tecnología SMD optimiza el consumo pudiendo reducirlo hasta un 20%, todo ello manteniendo una regulación impecable incluso ante cambios bruscos de carga. CABLEADO PREMIUM

La MPB650PSID incorpora un cableado de alta calidad con cables planos texturizados premium y acabado de fibra de carbono diseñados para mejorar el flujo de aire, simplificar el montaje y conseguir un interior limpio y cuidado desde el principio.

Especificaciones

Potencia y rendimiento

Potencia: 650 W

Tecnología: DC-DC y SMD

Certificación de eficiencia: 80 Plus Gold

Corrección del factor de potencia (PFC): Activo

Voltaje de entrada: 200-240 V, 47-63 Hz

Corriente máxima: 5 A

Voltajes y corrientes de salida:

+3.3 V - 18 A

+5 V - 18 A

+12 V - 54.1 A

-12 V - 0.3 A

+5VSB - 2.5 A

Refrigeración

Ventilador: 120 mm

Nivel sonoro: 12 dB

Sistema antivibración: Sí

Control de velocidad del ventilador: Sí

Conectividad

Tipo de cableado: No modular

Conector placa base: 1 x ATX 24 pines

Conectores CPU: 2 x EPS +12V 4+4 pines

Conectores PCIe: 2 x PCIe 6+2 pines

Conector para tarjeta gráfica: 1 x PCIe 5.1 12V-2x6

Conectores SATA: 4

Conectores Molex: 3 x 4 pines

Protección y seguridad

Protecciones: OCP, OVP, OPP, OTP, OLP, NLO, PFP, UVP, SCP y TCP

Diseño

Factor de forma: ATX

Acabado del cableado: Cables planos Premium con textura de fibra de carbono

Dimensiones: 150 x 145 x 85 mm

Peso: 1700 g

Características adicionales

Compatibilidad: ATX 3.1 y PCIe 5.1

Condensadores: Japoneses

Cable 12V-2x6: Incluido

Contenido de la caja

Fuente de alimentación: Incluida

Tornillos: Incluidos

Manual: Incluido

Cable de alimentación: Incluido

*** 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.*