



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPVU750SIM/ 750W/ Ventilador 14cm/ 80 Plus Silver

Ref.: TAC-FUENTE MPVU750SIM BK P/N: MPVU750SIM

58,15 €

Incluido (IVA 21%)

Detalle del producto

MPVU750SIM

Fuente de Alimentación Modular

Rendimiento extremo, eficiencia energética y un diseño premium se unen en la fuente de alimentación modular MPVU750SIM. Con 750W de potencia, certificación 80PLUS Silver y tecnologías innovadoras como el sistema AI2-RPM con inteligencia artificial, DC-DC y SMD, esta fuente está diseñada para setups exigentes que buscan fiabilidad, silencio y estética impecable. Sus cables planos totalmente modulares completan un producto profesional de alto rendimiento.

750W con certificado 80PLUS Silver Ventilador FDB de 140mm con control AI2-RPM Condensadores japoneses 105°10 años de garantía Protección Total. 10 años de garantía

Equipada con condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°, esta fuente de alimentación asegura un rendimiento de calidad extrema incluso en condiciones de alta exigencia. Además, incluye 10 sistemas de protección avanzados (OCP, OVP, OPP, OTP, OLP, NLO, PFP, UVP, SCP y TCP), todo respaldado por una garantía de 10 años para una total tranquilidad. Certificación 80PLUS Silver

Con una eficiencia certificada 80PLUS Silver, asegura un consumo energético optimizado, reduciendo el calor generado y mejorando el rendimiento general del sistema. Esta certificación garantiza más del 87% de eficiencia energética bajo carga típica, haciendo de esta fuente una opción ideal para usuarios que buscan fiabilidad y sostenibilidad sin comprometer potencia. Refrigeración Silenciosa AI2-RPM

La MPVU750SIM incorpora el sistema AI2-RPM, una tecnología exclusiva que combina inteligencia artificial y machine learning para ajustar automáticamente la velocidad del ventilador según las necesidades térmicas del sistema. Su ventilador de 140mm con rodamientos FDB y núcleo de cobre hiperbalanceado asegura una rotación fluida, estable y prácticamente inaudible, incluso bajo carga intensiva. Potencia estable con eficiencia superior

Con un único rail de +12V y una eficiencia energética superior al 87%, esta fuente garantiza una entrega de energía constante y segura. Su sistema ACTIVE-PFC digital alcanza una eficiencia del 99%, y las tecnologías DC-DC y SMD garantizan una conversión de energía estable y altamente eficiente. El resultado es un rendimiento óptimo, con un consumo reducido y una mayor durabilidad de todos los componentes de tu equipo. Condensadores japoneses Toshin Kyogo

La MPVU750SIM incorpora condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°, reconocidos por su fiabilidad y rendimiento extremo. Estos componentes de alta gama garantizan una mayor durabilidad, estabilidad térmica y precisión eléctrica incluso bajo cargas intensas, ofreciendo una base sólida para configuraciones exigentes y prolongando la vida útil de tu sistema. Cableado full modular

Gracias a su diseño modular con cables planos extralargos, la instalación es rápida, sencilla y permite una gestión del cableado impecable. Esta fuente está pensada para setups donde cada detalle cuenta: rendimiento, estética y organización interna se unen para elevar tu configuración al siguiente nivel. Especificaciones

Iluminación:

No

Peso:

1550g

Dimensiones

: 150x160x85mm

Certificaciones:

ATX12V, CE, ROHS

Conectores:

1x ATX MB 24 PIN · 2x EPS +12V 4+4 PIN · 4x PCIe 6+2 PIN · 6x SATA · 3x Molex 4 PIN

Extras:

Cables planos extra largos

Potencia:

750W

Ventilador:

140mm

Nivel sonoro:

14 dB

80PLUS:

Silver

Factor de forma:

ATX

Eficiencia:

mayor 87%

PFC:

Activo

Voltaje/Corriente de salida:

+3.3V - 20A / +5V - 20A / +12V - 62A / -12V - 0.5A / +5VSB - 3A

Voltaje de entrada:

200-240V 47/63Hz

Protecciones:

NLO, OCP, OLP, OPP, OTP, OVP, PFP, SCP, TCP, UVP

Tipo cableado:

FULL modular

Corriente máx:

6.5A

Garantía:

10 años de garantía

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

750 W, 140 mm FDB, ATX, 24 pin, 2x 12V 4+4 pin, 4x PCIe 6+2, 6x SATA, 3x Molex, 6.5A, 200-240V 47/63Hz, 150 x 160 x 85 mm, 1.55 kg

Fuente de alimentación Modular MPVU750SIM

Rendimiento extremo, eficiencia energética y un diseño premium se unen en la fuente de alimentación modular MPVU750SIM. Con 750W de potencia, certificación 80PLUS Silver y tecnologías innovadoras como el sistema AI2-RPM con inteligencia artificial, DC-DC y SMD, esta fuente está diseñada para setups exigentes que buscan fiabilidad, silencio y estética impecable. Sus cables planos totalmente modulares completan un producto profesional de alto rendimiento.

Protección Total. 10 años de garantía

Equipada con condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°, esta fuente de alimentación asegura un rendimiento de calidad extrema incluso en condiciones de alta exigencia. Además, incluye 10 sistemas de protección avanzados (OCP, OVP, OPP, OTP, OLP, NLO, PFP, UVP, SCP y TCP), todo respaldado por una garantía de 10 años para una total tranquilidad.

Potencia estable con eficiencia superior

Con un único rail de +12V y una eficiencia energética superior al 87%, esta fuente garantiza una entrega de energía constante y segura. Su sistema ACTIVE-PFC digital alcanza una eficiencia del 99%, y las tecnologías DC-DC y SMD garantizan una conversión de energía estable y altamente eficiente. El resultado es un rendimiento óptimo, con un consumo reducido y una mayor durabilidad de todos los componentes de tu equipo.

Certificación 80PLUS Silver

Con una eficiencia certificada 80PLUS Silver, asegura un consumo energético optimizado, reduciendo el calor generado y mejorando el rendimiento general del sistema. Esta certificación garantiza más del 87% de eficiencia energética bajo carga típica, haciendo de esta fuente una opción ideal para usuarios que buscan fiabilidad y sostenibilidad sin comprometer potencia.

Refrigeración Silenciosa AI2-RPM

La MPVU750SIM incorpora el sistema AI2-RPM, una tecnología exclusiva que combina inteligencia artificial y machine learning para ajustar automáticamente la velocidad del ventilador según las necesidades térmicas del sistema. Su ventilador de 140mm con rodamientos FDB y núcleo de cobre hiperbalanceado asegura una rotación fluida, estable y prácticamente inaudible, incluso bajo carga intensiva.

Condensadores japoneses Toshin Kyogo

La MPVU750SIM incorpora condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°, reconocidos por su fiabilidad y rendimiento extremo. Estos componentes de alta gama garantizan una mayor durabilidad, estabilidad térmica y precisión eléctrica incluso bajo cargas intensas, ofreciendo una base sólida para configuraciones exigentes y prolongando la vida útil de tu sistema.

Cableado full modular

Gracias a su diseño modular con cables planos extralargos, la instalación es rápida, sencilla y permite una gestión del cableado impecable. Esta fuente está pensada para setups donde cada detalle cuenta: rendimiento, estética y organización interna se unen para elevar tu configuración al siguiente nivel. Diseño full modular. 10 años de Garantía 750W con certificado 80PLUS Silver Ventilador

FDB de 140mm con control AI2-RPM Condensadores japoneses 105°10 años de garantía
Potencia total 750 W
Utilizar con PC
Factor de forma de fuente de alimentación (PSU) ATX
Voltaje de entrada AC 200 - 240 V
Certificación 80 PLUS 80 PLUS Silver
Alimentador de energía para tarjeta madre 24-pin ATX
Frecuencia de entrada AC 47 - 63 Hz
Número de conectores de energía SATA 6
Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex) 3
Corriente de entrada 6.5 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) 4
Potencia combinada (3,3 V) 110 W
Potencia combinada (+12 V) 744 W
Potencia combinada (+5 V) 110 W
Potencia combinada (-12V) 6 W
Potencia combinada (+5 VSB) 15 W
Corriente máxima de salida (+3.3V) 20 A
Corriente máxima de salida (+12V) 62 A
Corriente máxima de salida (+5V) 20 A
Corriente máxima de salida (-12V) 0,5 A
Color del producto Negro, Rojo
Corriente máxima de salida (+5Vsb) 3 A
Tipo de enfriamiento Activo
Diámetro de ventilador 14 cm
Número de ventiladores 1 Ventilador(es)
Ubicación de ventilador Superior
Nivel de ruido 14 dB
Ancho 150 mm
Profundidad 160 mm
Altura 85 mm
Certificados de conformidad CE, RoHS
Peso 1,55 kg
Número de conectores EPS 2
Interruptor de encendido/apagado integrado Si
Tecnología de rodamientos FDB
Eficiencia 87%
Tipo de cableado Totalmente modular
Ancho del paquete 205 mm
Profundidad del paquete 125 mm
Altura del paquete 238 mm
Funciones de protección de poder No load operation, Sobreintensidad, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecarga, Cortocircuito, Bajo voltaje
Tipo de embalaje Caja

*** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*