



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPIO550P/ 550W/ Ventilador 12cm

Ref.: TAC-FUENTE MPIO550P BK P/N: MPIO550P

Detalle del producto

FUENTE DE ALIMENTACIÓN MPIO550P

Fuente de alimentación de 550W con 5 años de garantía y seguridad avanzada. Fabricada con tecnología SMD y componentes de grado-A, ofrece fiabilidad y rendimiento excepcionales. Con tecnología avanzada DC-DC y sistemas de seguridad OVP, UVP, OCP, OPP y SCP, está certificada por el reconocido laboratorio de calidad y seguridad Alemana TÜV Rheinland. Garantiza un funcionamiento silencioso con la tecnología AI-RPM, 99% de eficiencia DIGITAL APFC, +85% de eficiencia eléctrica y cables planos negros extralargos incorporados. Fiabilidad y Rendimiento con Tecnología Avanzada. 5 años de garantía

550W de potencia 5 años de garantía Tecnología silenciosa AI-RPM. Ventilador FDB 120mm Tecnología DC-DC 5 AÑOS DE GARANTÍA. SEGURIDAD TOTAL.

La MPIO550P, fabricada con la más avanzada tecnología SMD de alta precisión y componentes de grado-A, ofrece una garantía extendida de 5 años. Su construcción ultra estable en un PCB de doble capa de fibra de vidrio asegura un rendimiento y fiabilidad excepcionales en cualquier circunstancia. Integra los sistemas de seguridad electrónicos más avanzados, incluyendo OVP, UVP, OCP, OPP y SCP. Desarrollada en Europa y certificada por el reconocido laboratorio de calidad y seguridad Alemana TÜV Rheinland, la MPIO550P cumple con los más altos estándares de calidad. TECNOLOGÍA AI-RPM Y FDB. SILENCIO ABSOLUTO

La MPIO550P, equipada con la tecnología más avanzada AI-RPM con control IC, garantiza un funcionamiento silencioso al ajustar la velocidad del ventilador según las necesidades térmicas del sistema. Su control térmico inteligente de última generación utiliza algoritmos avanzados y sistemas de control multinivel para mantener el ventilador al mínimo. Además, cuenta con un ventilador FDB, asegurando la máxima estabilidad y durabilidad con el mínimo ruido. TECNOLOGÍAS AVANZADAS: DC-DC Y SMD

Experimenta una eficiencia energética incomparable con nuestra tecnología avanzada DC-DC, diseñada para optimizar tanto la estabilidad como el rendimiento. Esta innovación permite que nuestras fuentes de alimentación soporten las tarjetas gráficas más exigentes, gracias a un potente raíl de 12V. Ideal para plataformas de alto rendimiento, la incorporación de tecnología SMD no solo mejora la estabilidad operativa, sino que también aumenta la durabilidad de la fuente. Además, con una reducción del consumo energético del 20%, contribuimos de manera significativa a la sostenibilidad, mientras garantizamos una regulación de voltaje precisa que protege los componentes más delicados bajo cualquier condición de carga. EFICIENCIA PROFESIONAL

Con una eficiencia del 99% en el sistema DIGITAL APFC y un +85% de eficiencia eléctrica, la MPIO550P consigue el equilibrio perfecto entre eficiencia y consumo energético. Su tecnología de raíl único +12v permite la instalación de hardware de alta exigencia, garantizando un rendimiento óptimo en todas las aplicaciones. DISEÑO DE CABLES OPTIMIZADO

La MPIII550P presenta cables planos, negros y extralargos, que facilitan una instalación más sencilla y versátil en cualquier tipo de caja. Este diseño optimizado permite la construcción del PC definitivo, ideal para torres de gran tamaño, ofreciendo una experiencia de juego sin igual. Conectores incluidos: 1x ATX MB 24 PIN, 1x EPS +12V 4+4 PIN, 3x SATA, 2x Molex 4 PIN, 1x PCIe 6+2 PIN.

Características técnicas

Dimensiones

150x145x85mm

Peso

1250g

Tipo cableado

Fijo

Acabado cableado

Planos

Iluminación

No

Ventilador

120mm

Extras

Cables planos extra largos, Sistema antivibración y control de velocidad del ventilador

Potencia

550W

Corriente máx

7A

Voltaje de entrada

200-240V 50/60Hz

PFC

Activo

Eficiencia

>85%

Nivel sonoro

14dB

Factor de forma

ATX

Certificaciones

ATX12V, CE, ROHS, TUV

Protecciones

OPP, OVP, UVP, SCP

Conectores

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

Voltaje / Corriente

+3.3V - 18A / +5V - 18A / +12V - 45.5A / -12V - 0.3A / +5VSB - 2.5AContenido de la caja

Fuente de alimentación y cable de alimentación

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

MPIII550P, Fuente Alimentación PC ATX 550W, 5 Años de Garantía, 85% Eficiencia, Sistema Digital APFC, Ventilador FDB 120mm AI-RPM, Tecnologías DC-DC y SMD, Cables Planos Extralargos, Negro

FUENTE DE ALIMENTACIÓN MPIII550P

Fuente de alimentación de 550W con 5 años de garantía y seguridad avanzada. Fabricada con tecnología SMD y componentes de grado-A, ofrece fiabilidad y rendimiento excepcionales. Con tecnología avanzada DC-DC y sistemas de seguridad OVP, UVP, OCP, OPP y SCP. Garantiza un funcionamiento silencioso con la tecnología AI-RPM, 99% de eficiencia DIGITAL APFC, +85% de eficiencia eléctrica y cables planos negros extralargos incorporados.

Fiabilidad y Rendimiento con Tecnología Avanzada. 5 años de garantía

- 550W de potencia
- 5 años de garantía
- Tecnología silenciosa AI-RPM. Ventilador FDB 120mm
- Tecnología DC-DC

5 AÑOS DE GARANTÍA. SEGURIDAD TOTAL.

La MPIII550P, fabricada con la más avanzada tecnología SMD de alta precisión y componentes de grado-A, ofrece una garantía extendida de 5 años. Su construcción ultra estable en un PCB de doble capa de fibra de vidrio asegura un rendimiento y fiabilidad excepcionales en cualquier circunstancia. Integra los sistemas de seguridad electrónicos más avanzados, incluyendo OVP, UVP, OCP, OPP y SCP.

TECNOLOGÍA AI-RPM Y FDB. SILENCIO ABSOLUTO

La MPIII550P, equipada con la tecnología más avanzada AI-RPM con control IC, garantiza un funcionamiento silencioso al ajustar la velocidad del ventilador según las necesidades térmicas del sistema. Su control térmico inteligente de última generación utiliza algoritmos avanzados y sistemas de control multinivel para mantener el ventilador al mínimo. Además, cuenta con un ventilador FDB, asegurando la máxima estabilidad y durabilidad con el mínimo ruido.

TECNOLOGÍAS AVANZADAS: DC-DC Y SMD

Experimenta una eficiencia energética incomparable con nuestra tecnología avanzada DC-DC, diseñada para optimizar tanto la estabilidad como el rendimiento. Esta innovación permite que nuestras fuentes de alimentación soporten las tarjetas gráficas más exigentes, gracias a un potente raíl de 12V. Ideal para plataformas de alto rendimiento, la incorporación de tecnología SMD no solo mejora la estabilidad operativa, sino que también aumenta la durabilidad de la fuente. Además, con una reducción del consumo energético del 20%, contribuimos de manera significativa a la sostenibilidad, mientras garantizamos una regulación de voltaje precisa que protege los componentes más delicados bajo cualquier condición de carga.

EFICIENCIA PROFESIONAL

Con una eficiencia del 99% en el sistema DIGITAL APFC y un +85% de eficiencia eléctrica, la MPIII550P consigue el equilibrio perfecto entre eficiencia y consumo energético. Su tecnología de raíl único +12v permite la instalación de hardware de alta exigencia, garantizando un rendimiento óptimo en todas las aplicaciones.

DISEÑO DE CABLES OPTIMIZADO

La MPIII550P presenta cables planos, negros y extralargos, que facilitan una instalación más sencilla y versátil en cualquier tipo de

caja. Este diseño optimizado permite la construcción del PC definitivo, ideal para torres de gran tamaño, ofreciendo una experiencia de juego sin igual. Conectores incluidos: 1x ATX MB 24 PIN, 1x EPS +12V 4+4 PIN, 3x SATA, 2x Molex 4 PIN, 1x PCIe 6+2 PIN. TECNOLOGÍA AI-RPM Y FDB: La fuente de PC MPIII550P está equipada con la última tecnología en control de ventiladores AI-RPM con control térmico inteligente de última generación y un ventilador FDB para maximizar su estabilidad y durabilidad, garantizando un funcionamiento sin ruido. TECNOLOGÍAS DC-DC Y SMD: La fuente de alimentación MPIII550P incorpora tecnología DC-DC para soportar tarjetas gráficas exigentes con un potente rail de 12V y tecnología SMD, pensada para prolongar la durabilidad de la fuente y reducir el consumo de energía en un 20% para proteger los componentes más sensibles. EFICIENCIA PROFESIONAL: Con una eficiencia del 99% en el sistema DIGITAL APFC y un 85% de eficiencia eléctrica lograrás un perfecto equilibrio entre eficiencia y consumo; Además, la tecnología de rail único +12v de la fuente PC 550W MPIII550P te permitirá instalar el hardware más exigente. DISEÑO DE CABLES OPTIMIZADO: Los cables de la fuente de alimentación MPIII550P son planos, negros y extralargos, combinando prestaciones que facilitan su instalación y haciéndola totalmente versátil para su montaje en cualquier tipo de caja; Además, incluye los conectores: 1x ATX MB 24 PIN, 1x EPS +12V 4+4 PIN, 3x SATA, 2x Molex 4 PIN, 1x PCIe 6+2 PIN. Potencia total 550 W

Utilizar con PC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU) ATX

Alimentador de energía para tarjeta madre 24-pin ATX

Voltaje de entrada AC 220 - 240 V

Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz

Número de conectores de energía SATA 3

Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex) 2

Corriente de entrada 7 A

Conector de alimentación EPS (4+4 pines) Si

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin) 1

Corrección del factor de potencia tipo (PFC) Activo

Potencia combinada (3,3 V) 120 W

Potencia combinada (+12 V) 546 W

Potencia combinada (+5 V) 120 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) 45,5 A

Corriente máxima de salida (+5V) 18 A

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

Color del producto Negro

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

Conector de potencia ATX (24 pines) Si

Tipo de enfriamiento Activo

Diámetro de ventilador 12 cm

Número de ventiladores 1 Ventilador(es)

Ubicación de ventilador Superior

Nivel de ruido 14 dB

Ancho 150 mm

Profundidad 145 mm

Altura 85 mm

Peso 1,25 kg

Interruptor de encendido/apagado integrado Si

Certificados de conformidad CE, RoHS

Eficiencia 85%

Tipo de cableado No modular

Ancho del paquete 124 mm

Profundidad del paquete 237 mm

Altura del paquete 205 mm

Peso del paquete 1,12 kg

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

CertificaciónATX12V

*** 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.*