PII SERIES

P2501I

Producir un poder legendario

La fuente de alimentación P2501I, que forma parte de la serie de fuentes de alimentación PII, es capaz de suministrar hasta 2500 vatios de potencia con una tensión de entrada de 200-240 V. Específicamente diseñada para PCs y estaciones de trabajo de IA, proporciona una alimentación altamente eficiente y estable, lo que la hace ideal para los procesos que hacen un uso intensivo de IA, el funcionamiento prolongado o las demandas de estaciones de trabajo 24/7.

@100-240Vac: 1350W
@115...240Vac: 1650W
@200-240Vac: 2500W

*El PSU se reconfigura tras niveles de potencia de salida según el voltaje de entrada para garantizar un funcionamiento estable cuando se cumplen los requisitos del voltaje de entrada especificados.

Preparadas para ATX3.1 y PCI-E 12V-2x6

La serie P2501I cumple la generación más reciente de la Guía de diseño de fuentes de alimentación (PSDG) de Intel, ATX 3.1. La fuente de alimentación incluye un conector PCI-E 12V-2x6 de 16 contactos con un cable de 16 AWG de alta calidad. Proporciona hasta 600 W de potencia de salida y está preparada para todas las tarjetas gráficas de alto rendimiento.

Maximizar el potencial de rendimiento

Equipada con cuatro bases de conexiones de PCB PCI-E 12V-2x6 nativas y compatible con hasta siete conectores PCI-E/CPU, la fuente de alimentación P2501I garantiza un rendimiento y una flexibilidad perfectos para sistemas de nivel de estación de trabajo.

Cables dúctiles completamente modulares

La fuente de alimentación P2501I dispone de cables dúctiles modulares y en rutas. Gracias a su gran flexibilidad y facilidad para doblarse, la administración de los cables resulta sencilla y sin esfuerzo.

Sistema de refrigeración con control inteligente de la temperatura

System Load < 20%

System Load < 20%

Modo Cero ventilador

Cuando se activa el modo CERO VENTILADOR, el ventilador entra automáticamente en modo de hibernación una vez que la carga del sistema cae por debajo del umbral establecido, lo que garantiza la estabilidad y los niveles de ruido de la fuente de alimentación. El ventilador empezará a girar cuando la carga del sistema supere entre el 15 % y el 25 %, en función de la variación de salida total.

Modo de refrigeración

Cuando la carga del sistema supere entre el 15 % y el 25 %, el ventilador se activará automáticamente para mantener una refrigeración óptima.

*La carga del sistema varía en función de la potencia total de salida.

Apagado en modo de refrigeración

Cuando el sistema se apague, el ventilador continuará funcionando durante sesenta segundos para eliminar de forma eficaz el calor residual.

Ventilador de doble rodamiento de bolas

El ventilador de calidad industrial de 135 mm con doble rodamiento de bolas mejora el rendimiento general y maximiza la eficiencia del sistema, al tiempo que mejora la estabilidad del producto y prolonga su vida útil.

Condensador electrolítico de aluminio japonés altamente fiable

Diseño de 5 V y 3,3 VCC-CC

OCP Over Current Protection	**OTP** Over Temperature Protection	**OVP** Over Voltage Protection
OPP Over Power Protection	**UVP** Under Voltage Protection	**SCP** Short Circuit Protection

Numerosas protecciones de seguridad

80 PLUS TITANIUM 600V EU

Warranty

230V EU® Platinum Plus a 10-Year Warranty

La fuente de alimentación P2501I cuenta con la certificación Platinum EU® de 230 V y ofrece hasta un 92 % de eficiencia energética y una reducción del calor residual, lo que garantiza temperaturas óptimas y una mayor vida útil de los componentes. Con el de una garantía de 10 años de thinkN, garantiza un rendimiento fiable.

ALL MODELS OF PII SERIES

Cable Information

Tipo de cable	Conectores por cable	Número de cables	Longitud total (mm)
Motherboard 24 Pin	1	1	600
CPU 8 (4+4) Pin	1	3	700
PCIe 8 (6+2) Pin	1	4	700
PCIe 12V-2x6	1	4	700
Peripheral 4 Pin	3	2	850
SATA	3	2	850

Specifications

Modelo		P2501I						
Numero de parte		191-P5-P1025GW						
Potencia total		2500W@200-240Vac 1650W@115-240Vac 1350W@100-240Vac						
Material		13EGC						
Tipo		ATX12V V3.1						
Administracion de cables		Totalmente modular						
PFC		Active PFC (> 0.98)						
Eficiencia		80 PLUS® 230V EU Platinum (Up to 92%)						
MTBF (Hours)		>100,000 hrs						
Entrada de CA		100-240Vac, 15-20A, 50-60Hz						
Ventilador		135 mm Double Ball Bearing Fan						
Ruido típico del ventilador (dBA) (50% Loading)		< 25 dBA						
Intervalo de temperaturas de funcionamiento (°C)		0 - 50°C						
Protección total		OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP						
Certificaciones de seguridad		cTUVus / TUV / CB / CE / FCC / EAC / RCM / BSMI / UKCA						
Dimensiones (L x An x Al)		200 x 150 x 86 mm						
Dimensiones del paquete (Lx An x Al)		315 x 240 x 125 mm						
Peso neto		4.1 kg						
Peso bruto		4.7 kg						
Warranty		10 Years						
* Nuestros productos cumplen la normativa RoHS.								
* Las especificaciones pueden variar en función de las diferentes regiones.								
Modelo	AC INPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power	
P2501I	DC OUTPUT						100-240Vac, 50-60Hz	
	Max. Output Current	208.3A	22A		0.5A	3A	2500W@200-240Vac 1650W@115-240Vac 1350W@100-240Vac	
	Max. Combined Power	2500W		132W	6W	15W		