

P|| SERIES

P25011



Manual del Usuario



Desarrollo del producto

La revolucionaria P250II es el buque insignia de la serie PII. Este robusto diseño cumple las especificaciones ATX 3.1 y PCI-E 12V-2x6, y suministra hasta 2500 vatios de potencia. Diseñada para aplicaciones de alta demanda, es ideal para tareas que hacen un uso intensivo de IA y cargas de trabajo de alta potencia. La P250II cuenta con la certificación Platinum EU® de 230 V y una garantía de 10 años, lo que garantiza un rendimiento y una fiabilidad excepcionales.



- La serie PII ATX 3.1 cumple completamente con la nueva generación de guía de diseño de fuente de alimentación (PSDG, Power Supply Design Guide)
- Incluye conector PCI-E 12V-2x6 de 16 contactos con cable 16AWG de alta calidad
- Totalmente modular con cables planos de alta calidad
- Condensadores electrolíticos japoneses altamente fiables
- Protecciones múltiples: OCP, OVP, UVP, SCP, OTP ,OPP
- Garantía de 10 años

Model	P250II
Número de parte	IW-PS-PII2500W
Potencia total	2500W@200-240Vac 1650W@115-240Vac 1350W@100-240Vac
Material	SECC
Typo	ATX12V V3.1
Administracion de cables	Fully Modular
PFC	Active PFC (> 0.95)
Eficiencia	80 PLUS® 230V EU Platinum (Up to 92%)
MTBF (Hours)	>100,000 hrs.
Entrada de CA	100-240Vac, 20-15A, 50-60Hz
Ventilador	135 mm Double Ball Bearing Fan
Ruido tipico del ventilador (dBA) (50% Loading)	< 25 dB(A)
Intervalo de temperaturas de funcionamiento (°C)	0 - 50°C
Proteccion total	OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP
Certificaciones de seguridad	cTUVus / TUV / CB / CE / FCC / EAC / RCM / BSMI / UKCA
Dimensiones (LA x AN x FO)	200 x 150 x 86 mm
Dimensiones del paquete (LA x AN x FO)	395 x 245 x 105 mm
Peso neto	4.1 kg / 9.02 lb
Peso bruto	4.7 kg / 10.34 lb
Garantía	10 Years

Model	DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Potencia total
	AC INPUT	100-240Vac, 20-15A, 50-60Hz					
P250II	Max. Output Current	208.3A	22A	22A	0.5A	3A	2500W@200-240Vac 1650W@115-240Vac 1350W@100-240Vac
	Max. Combined Power	2500W	120W		6W	15W	

* Nuestros productos cumplen la normativa RoHS.

* Las especificaciones pueden variar en funcion de las diferentes regiones.

Contenido del paquete

P|| SERIES

P250||



Color Box



PII SERIES P250||



Modular Cables Box



Motherboard 20+4 Pin



CPU 8 (4+4) Pin



PCIe 8 (6+2) Pin



PCIe 12V-2x6



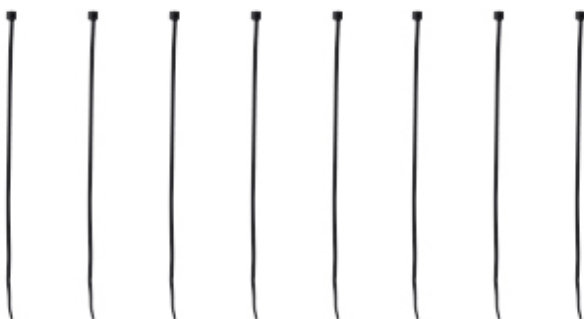
Peripheral 4 Pin



SATA



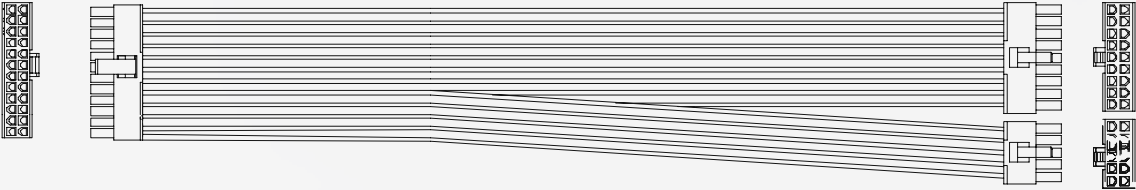
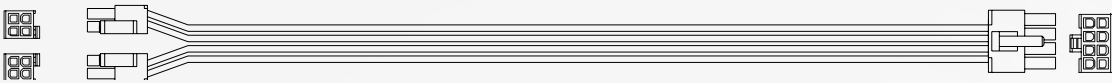
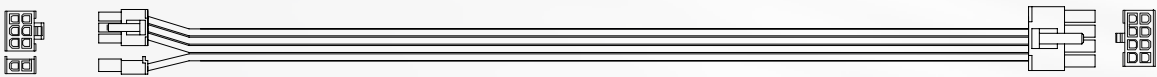
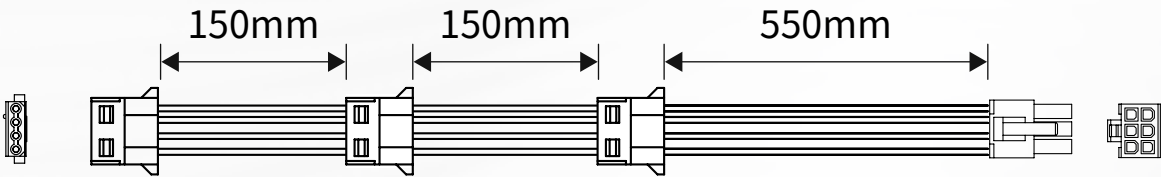
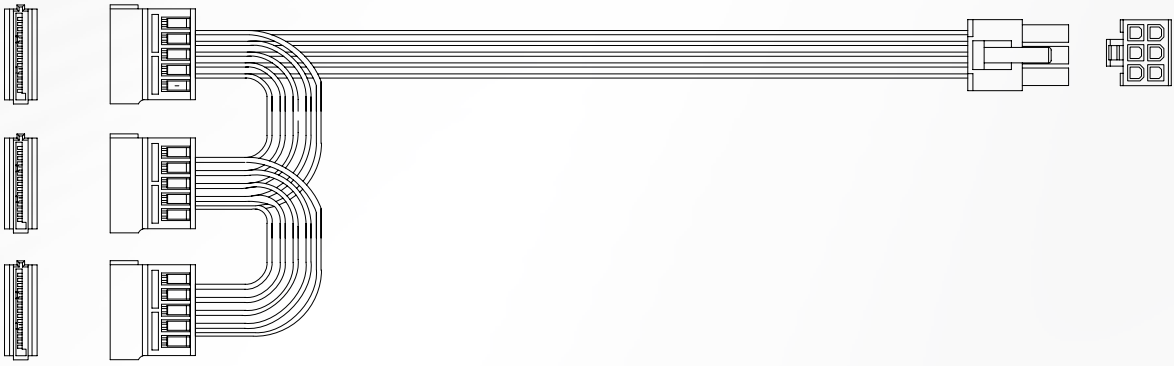
Power Cord



Cable Ties

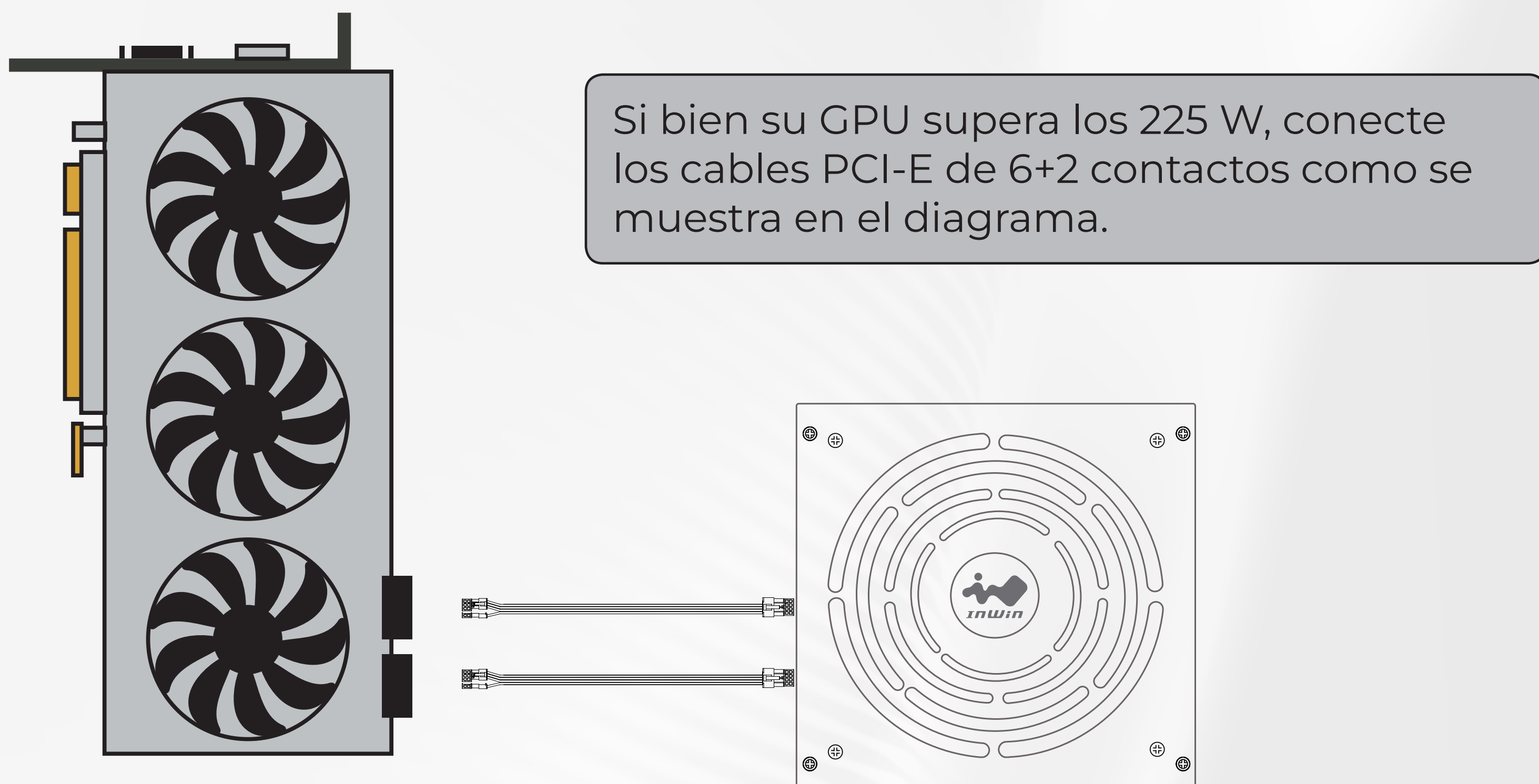


Mounting Screws

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
			

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación no está conectado antes de realizar la instalación.
2. Coloque la unidad de la fuente de alimentación en el espacio proporcionado en la caja y fije dicha unidad con los tornillos.
3. Conecte la fuente de alimentación de 24 contactos a la toma de 24 contactos de la placa base.
4. Conecte el cable de la CPU de 8 (4+4) contactos a la placa base.
 - A. Si la placa base tiene una toma de 8 (4+4) contactos para la CPU, conecte el cable de 8 (4+4) contactos para la CPU directamente a la placa base.
 - B. Si la placa base tiene una toma de 4 contactos para la CPU, conecte el cable de 4 contactos para la CPU directamente a la placa base.
5. Conecte el cable PCI-E a la tarjeta gráfica.
 - A. Cada cable PCI-E de 6+2 pines puede proporcionar hasta 150 W y el conector PCI-E de la placa base proporcionará 75 W adicionales a la tarjeta gráfica.

Utilice un cable PCI-E adicional de 6+2 contactos si la GPU supera los 225 W (150+75).



B. Si la tarjeta gráfica admite el cable PCI-E 12V-2x6, conéctelo directamente a la toma.

6. Conecte los cables periféricos y los cables SATA a la toma apropiada. Make sure all the cables are tightly connected and save any unused modular cables for future usage.
7. Asegúrese de que todos los cables están firmemente conectados y guarde cualquier cable modular no utilizado por si tiene que utilizarlo en otro momento.
8. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by switching the power button to the “I” position.

Estos puntos de solución de problemas le ayudan a diagnosticar y resolver problemas con la fuente de alimentación si la unidad no funciona correctamente:

1. Asegúrese de que la fuente y el cable de alimentación están correctamente conectados.
2. Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente.
3. Asegúrese de que el botón de I/O de la fuente de alimentación está colocado en la posición “I”.
4. Compruebe que todos los conectores (placa base y periférico) estén correctamente enchufados.
5. Deje que transcurra un intervalo de 5 segundos antes de volver a encender la alimentación cuando la fuente de alimentación se apague manualmente.
6. Si todavía tiene problemas, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener un número de devolución de material (RMA).

■ Avisos

1. Tenga en cuenta las precauciones antiestáticas cuando instale los componentes para evitar daños y lesiones.
2. Realice la instalación conforme a las instrucciones del manual del usuario y a las advertencias de seguridad.
3. En la fuente de alimentación se generan altos voltajes. No abra la caja de la fuente de alimentación. Cualquier modificación puede dañar el producto y poner en riesgo al usuario.
4. Para evitar descargas eléctricas o lesiones, no utilice la fuente de alimentación si se ha mojado o dañado.
5. No instale la fuente de alimentación cerca de ninguna fuente de calor, como las siguientes: radiadores, registros de calor u otros aparatos que generen calor.
6. No inserte ningún objeto en el área de ventilación o en la rejilla del ventilador.
7. Utilice únicamente los cables suministrados exclusivamente para este producto. Es posible que otros cables no sean compatibles y puedan causar graves daños a su sistema y fuente de alimentación.
8. No modifique los cables o los conectores incluidos con la fuente de alimentación.

■ Garantía

1. InWin proporciona una garantía de 10 años para el producto. La garantía cubre malos funcionamientos o defectos antes del uso del cliente. La garantía comienza partir de la compra inicial (conforme a la fecha del recibo). Tenga en cuenta que la garantía del producto no será válida si lo compró personalmente o si lo compró a través de un canal de distribución no autorizado.
2. Esta garantía limitada no se aplicará si el defecto fue causado por cualquiera de las causas siguientes:
 - 1) Abuso y mal uso, 2) funcionamiento incumpliendo las especificaciones del producto, 3) servicio o modificación no autorizados, 4) y productos alterados.
3. Para obtener información más detallada sobre la garantía, visite el sitio web para minoristas de InWin en <https://www.in-win.com/es/warranty>
4. Producto real está sujeto a cambios sin previo aviso. In Win Development Inc. se reserva el derecho de realizar modificaciones finales.



***Innovation from
Inception to Integration***