VE SERIES

VE75 VE85



ATX 3.1 | PCIe 5.1 | 80 PLUS GOLD | 5 YEARS Warranty

Manual del Usuario

Desarrollo del producto

La serie VE es una fuente de alimentación con la certificación 80 PLUS® Gold que cumple con los requisitos de PCIe 5.1y cuenta con un ventilador FDB inteligente con control de temperatura con un modo de cero r.p.m. Los cables totalmente modulares de la serie VE convierten a de esta fuente de alimentación en una opción óptima para PC con una administración de cables convenientemente limpia.

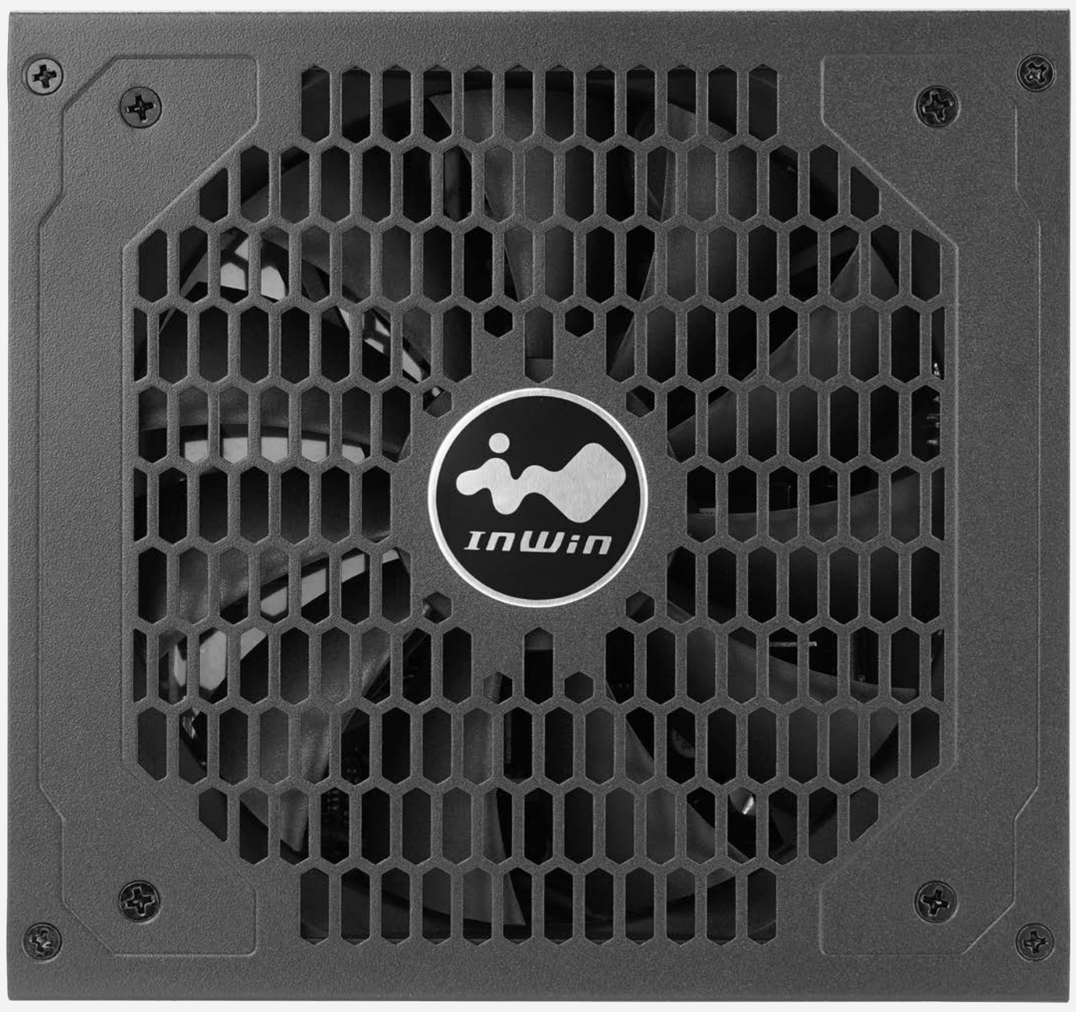


VE SERIES

VE75 VE85

Serie VE Características

1. La serie VE cumple completamente con la nueva generación de ATX 3.1 guía de diseño de fuente de alimentación (PSDG, Power Supply Design Guide)
2. Incluye conector PCI-E 5.1 de 16 contactos (12V-2x6) con cable 16AWG de alta Calidad
3. Totalmente modular con cables planos de alta calidad
4. Ventilador FDB inteligente con control de temperatura con modo de cero RPM
5. Condensadores electrolíticos japoneses altamente fiables



Especificaciones

Modelo		VE75	VE85
Número de parte		IW-PS-VE750W	IW-PS-VE850
Potencia total		750W	850W
Material		SECC	
Typo		ATX12V V3.1	
Administracion de cables		Totalmente modular	
PFC		Active PFC (> 0.95)	
Eficiencia		80 PLUS® Gold (Up to 90%)	
MTBF (Hours)		> 100,000 hrs.	
Entrada de CA		100-240Vac, 10-5A, 50-60Hz	100-240Vac, 12-6A, 50-60Hz
Ventilador		Ventilador FDB de 135 mm	
Ruido tipico del ventilador (dBA) (50% Loading)		< 25 dB(A)	
Intervalo de temperaturas de funcionamiento (° C)		0 - 40° C	
Proteccion total		OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP	
Certificaciones de seguridad		CB / TUV / cTUVus / BSMI / RCM / CE / FCC / UKCA	
Dimensiones (LA x AN x FO)		160 x 150 x 86 mm	
Dimensiones del paquete (LA x AN x FO)		355 x 210 x 105 mm	
Peso neto		1.6 kg	2.8 kg
Peso bruto		1.7 kg	2.9 kg
Garantía		5 años	
Connectors	24 Pin Motherboard	1	
	8 (4+4) Pin CPU	2	
	8 (6+2) Pin PCI-E	4	
	PCI-E 5.1 12V-2x6	1	
	4 Pin Peripheral	3	
	SATA (90 Degree)	9	
	Floppy	1	

Modelo	DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Potencia total
VE75	AC INPUT	100-240Vac, 10-5A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	62.5A	20A	20A	0.3A	3A	750W
	Max. Combined Power	750W	100W		3.6W	15W	
VE85	AC INPUT	100-240Vac, 12-6A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	70.8A	20A	20A	0.3A	3A	850W
	Max. Combined Power	850W	100W		3.6W	15W	

* Nuestros productos cumplen la normativa RoHS.
* Las especificaciones pueden variar en funcion de las diferentes regiones.

Contenido del paquete



Fuente de alimentación de la x1
(VE75 / VE85)



Bolsa de cables modularizados

Bolsa de cables modularizados



VE75X1
VE85X1

24 Pin Motherboard



VE75X1
VE85X1

8 (4+4) Pin CPU



VE75X2
VE85X2

8 (6+2) Pin PCI-E



VE75X1
VE85X1

PCI-E 5.1 12V-2x6



VE75X3
VE85X3

SATA (90 Degree)



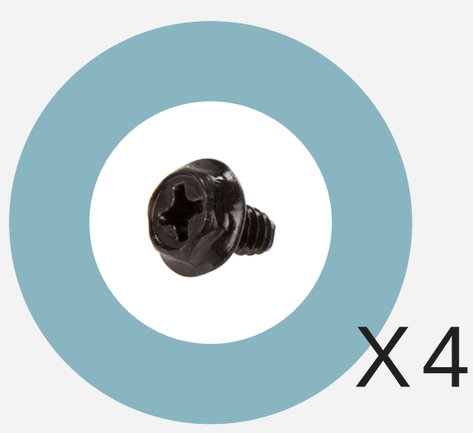
VE75X1
VE85X1

4 Pin Peripheral & Floppy



X1

Cable de alimentación



X4

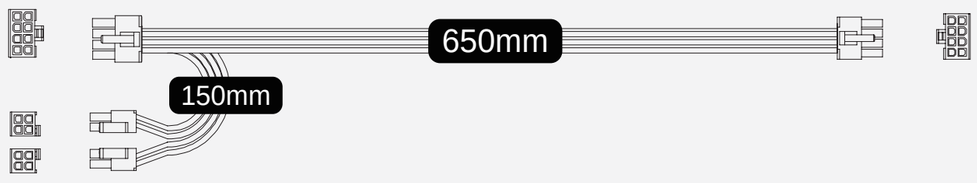
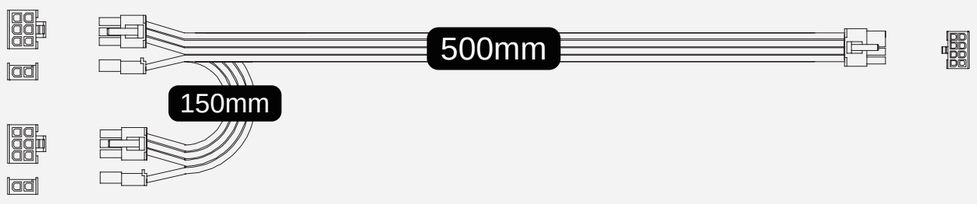
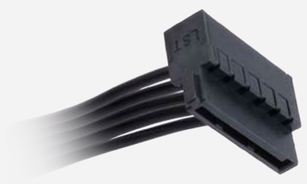
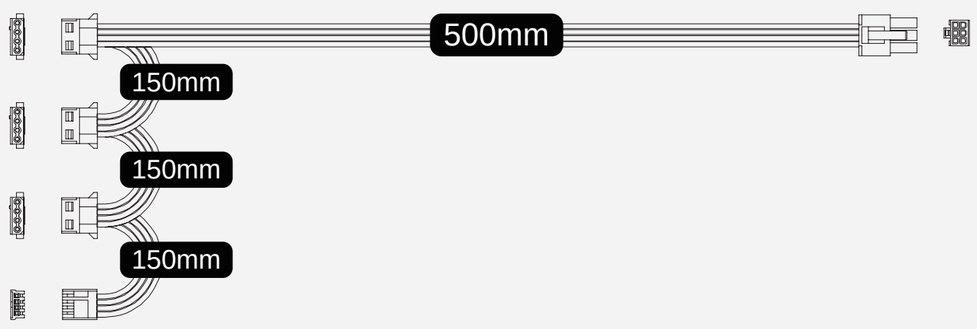
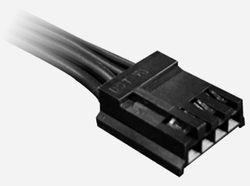
Tornillos de instalación



X8

Abrazadera para cables

Información de los cables

	DC Output Cable	Modelo	VE75	VE85
	24 Pin Motherboard		1	1
	8 (4+4) Pin CPU		1	1
	8 (6+2) Pin PCI-E		2	2
	PCI-E 5.1 12V-2x6		1	1
	SATA (90 Degree)		3	3
	4 Pin Peripheral		1	1
	Floppy			

Instalación

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.

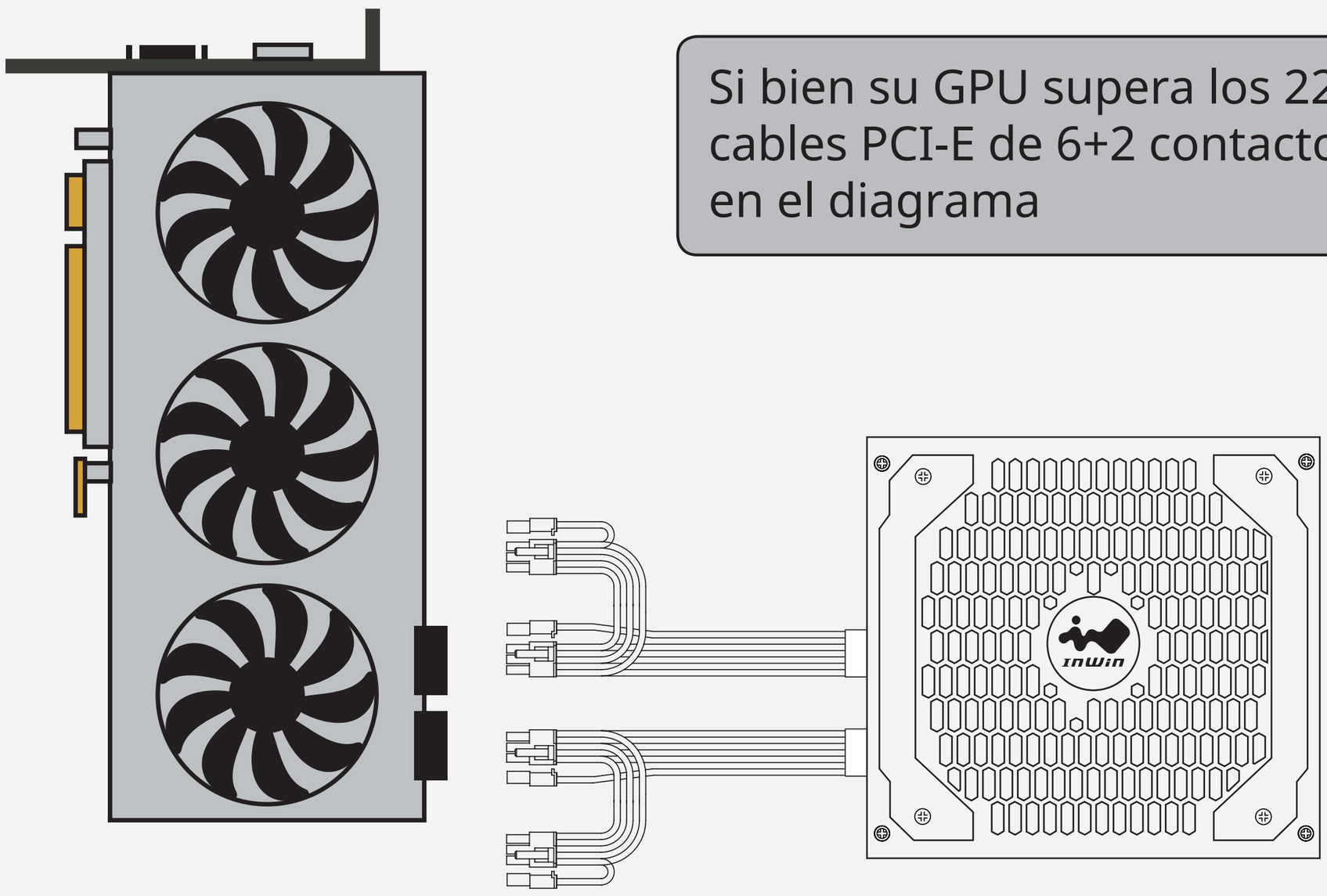
   A. Si la placa base tiene una toma de 8 (4+4) contactos para la CPU, conecte el cable de 8 (4+4) contactos para la CPU directamente a la placa base.

   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).



Si bien su GPU supera los 225 W, conecte los cables PCI-E de 6+2 contactos como se muestra en el diagrama

B. Si la tarjeta gráfica admite el cable PCI-E 5.1 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. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y enciéndala colocando el botón de encendido en la posición “I”.

Solucionar problemas

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 y garantía

■ 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.

Avisos y garantía

■ Garantía

1. InWin proporciona una garantía de 5 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.

■ Garantía

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.



CONTEMPORARY & INNOVATIVE

www.in-win.com

Copyright © 2024 In Win Development Inc. All Rights Reserved.