VE SERIES VE75 VE85

VE Series Powered!

Preparada para ATX3.1 y PCIe 5.1

La serie VE cumple con la generación más reciente de guías de diseño de fuentes de alimentación (PSDG, Power Supply Design Guide) de Intel ATX 3.1. La fuente de alimentación incluye un conector PCIe 5.1 de 16 contactos (12V-2x6) con un cable de 16 AWG de alta calidad.
Las futuras tarjetas gráficas PCI-E 5.1 de alto rendimiento disponrán de alimentación de alto rendimiento.

Ground Safety Pin

Each 12V pin support up to 9.5A
The connector supports up to 450W

4 Pin Sideband Signals

2X Total Power Excursion

3X CPU Power Excursion

Ventilador FDB inteligente con control de temperatura con modo de cero RPM

Este ventilador compacto, de entre 120 y 135 mm, dispone de giros proporcionados una experiencia ultra silenciosa. Si la temperatura de la fuente de alimentación alcanza los 50 °C, el ventilador funcionará automáticamente para disipar el calor. Esto proporcionará un entorno estable y tranquilo para los usuarios.

Certificación 80 PLUS® Gold para alta eficiencia

La serie VE es una fuente de alimentación con certificación 80 PLUS® Gold que ofrece una eficiencia de conversión de hasta el 90 % que puede generar menos calor, reduciendo de manera efectiva el consumo de energía y el ruido.

Totalmente modular con cables planos de alta calidad

Los cables planos y totalmente modulares y flexibles permiten a los usuarios personalizar los cables presentes en un equipo. Una administración de cables más sencilla de lugar a construcciones más limpias con un mejor flujo de aire.

Condensador electrolítico de aluminio japonés altamente fiable

Premium Japanese capacitors with 105°C rating improves power stability at higher temperatures and provides an ultra-long lifespan.

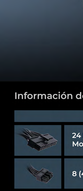
Diseño de CC a CC de 5 V y 3,3 V

Diseño de convertidor de CC a CC de la que proporciona una respuesta dinámica superior y admite la base para una estabilidad mayor del sistema.

Protecciones múltiples (OCP, OVP, UVP, SCP, OTP, OPP)

La Serie VE cuenta con una gran cantidad de protecciones de seguridad que protegen contra corrientes excesivas (OCP), voltajes excesivos y deficientes (OVP y UVP), cortocircuitos (SCP), sobrecalentamiento (OTP) y exceso de potencia (OPP). Con estas precauciones se garantiza la calidad y se proporciona un uso seguro de la energía.

- Over-Currents
- Over-Voltages
- Under-Voltages
- Short Circuits
- Over-Temperature
- Over-Power



ALL MODELS OF VE SERIES

Información de los cables

			VE75	VE85
	24 Pin Motherboard	600mm	1	
	8 (4+4) Pin CPU	650mm 150mm	1	
	8 (6+2)Pin PCI-E	150mm 150mm	2	
	PCI-E 5.1 12V-2x6	600mm	1	
	SATA (90 Degree)	150mm 150mm 150mm	3	
	4 Pin Peripheral	500mm 150mm 150mm 150mm	1	
	Floppy			

Especificaciones

Modelo	VE75	VE85	
Número de parte	PP-FS-1275GW	PP-FS-1285GW	
Potencia total	750W	850W	
Material	90 CC		
Tipo	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, 12-5A, 50-60Hz	
Ventilador	Ventilador FDB de 135 mm		
Ruido rápido del ventilador (dBA) (50% Loading)	< 25 dBA		
Intervalo de temperaturas de funcionamiento (°C)	0 ~ 40°C		
Proteccion total	OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP		
conexiones	CB / TUV / cTUVus / BSMI / NOM / CE / FCC / UKCA		
Dimensiones (L x An x Al)	140 x 150 x 86 mm		
Dimensiones del paquete (LAn x An x Al)	355 x 210 x 105 mm		
Peso Bruto	1.7 kg	2.0 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
	AC INPUT	100-240Vac, 10-5A, 50-60Hz					
VE75	Max. Output Current	62.5A	20A	20A	0.3A	3A	750W
	Max. Combined Power	750W		100W	3.6W	15W	
	AC INPUT	100-240Vac, 12-6A, 50-60Hz					
VE85	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 función de las diferentes regiones.

CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.xigmatek.com