

Fuente de alimentación de 700 W

RF-700WPS

Guía del Usuario

Fuente de alimentación de 700 watts

Rocketfish RF-700WPS

Contenido

Introducción	2
Características.....	3
Instalación de su fuente de alimentación.....	4
Especificaciones	6
Avisos legales.....	7
Garantía Limitada de 1 Año	9

Introducción

Gracias por elegir esta unidad de fuente de alimentación RF-700WPS. Favor lea este manual cuidadosamente y siga las instrucciones antes de instalar la fuente de alimentación.

La fuente de alimentación RF-700WPS cumple con las especificaciones más recientes de SSI EPS12V Versión 2.91 y de Intel ATX12V versión 2.2. Esto incluye cuatro circuitos de salida de +12 V que suministran una salida más segura y más confiable a los componentes de su sistema. Además, esta fuente de alimentación es muy eficiente con la energía y reduce el consumo energético por un 80 %. También incluye dos conectores PCI-E para SLi. También hemos incluido una variedad de circuitos de protección con calidad industrial que incluyen lo siguiente:

- OCP (Protección contra sobre corriente)
- OPP (Protección contra sobre potencia)
- OVP (Protección contra sobre voltaje)
- SCP (Protección contra cortocircuito)

Información de seguridad

ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE DISPOSITIVO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.



El símbolo del rayo dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertar al usuario de la presencia de tensión peligrosa (sin aislamiento) en el interior del producto, que puede tener la intensidad suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertar al usuario de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña a este aparato.

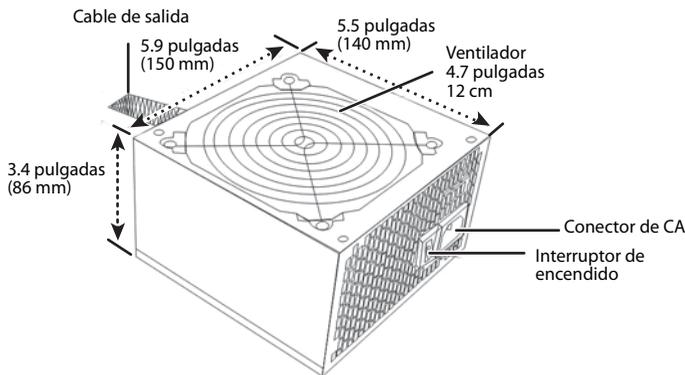
Instrucciones importantes de seguridad

- 1 No coloque su sistema cerca de un radiador u otra fuente de calor.
- 2 No coloque su sistema cerca de una fuente de campos magnéticos fuertes.
- 3 No coloque su sistema en un ambiente húmedo o polvoriento, o en un área expuesta a vibraciones fuertes.
- 4 No ubique su sistema directamente bajo la luz del sol.

Características

- Se adhiere a las especificaciones de Intel ATX12V V2.2 y EPS12V V2.91
- Corrección de factor de potencia activa
- Listo para SLI
- Soporta los procesadores de doble núcleo y de multi-núcleos de Intel y AMD

- Cuatro rieles de salida de + 12V
- Rendimiento con una eficiencia de 80 %
- Alta fiabilidad y circuitos de protección integrados (OCP, OVP, OLP y SCP) y protección de fusible de entrada de línea
- Conector fácil de mover
- Velocidad de ventilador controlada automáticamente por un sensor térmico dentro de la fuente de alimentación
- 100 % Verificado con pruebas de alto potencial y de envejecimiento
- Soporta 12-16 discos duros SCSI
- Los componentes incluyen:



Instalación de su fuente de alimentación

Para asegurarse de que conecte su fuente de alimentación correctamente, revise los manuales de su tarjeta madre y de su tarjeta de video para verificar la compatibilidad antes de conectar la RF-700WPS a cualquiera de sus dispositivos.

Para instalar su fuente de alimentación:

- 1 Revise su voltaje de CA local antes de realizar la instalación (115 VCA para los Estados Unidos, Japón y otros y 230 VCA para Europa, Asia del Sureste y muchos otros países).

Cuidado:

Asegúrese de conectar la unidad de fuente de alimentación únicamente a un voltaje entrada de CA local. Seleccionar el voltaje incorrecto puede dañar la fuente de alimentación y el equipo conectado, y puede anular su garantía. La RF-700WPS es compatible con los voltajes de entrada de 115 V CA y 230 V CA.

- 2 Apague su computadora, luego desconecte el cable de alimentación de su fuente de alimentación antigua.
- 3 Abra la caja de su computadora siguiendo las instrucciones incluidas en el manual de su caja.
- 4 Desconecte todos los conectores de la fuente de alimentación de la tarjeta madre y los dispositivos periféricos tal como ventiladores, discos duros, unidades de disquetes, DVD, CD-ROM y otros.
- 5 Extraiga la fuente de alimentación antigua de la caja de su computadora e instale su nueva fuente de alimentación Rocketfish.
- 6 Conecte el conector de 24 terminales de alimentación principal a su tarjeta madre.

Nota:

Utilice el adaptador de 24 a 20 terminales si su tarjeta madre requiere un conector de alimentación de 20 terminales.

- 7 Conecte los conectores de Serial ATA a los dispositivos periféricos.
- 8 Conecte los conectores de alimentación de 4 terminales para periféricos si todavía está usando un conector IDE para discos duros o una unidad de DVD/CD.
- 9 Conecte el conector de alimentación para PCI Express a su tarjeta de video PCI Express, si es necesario.
- 10 Conecte los ventiladores de su caja a los conectores de 4 terminales para periféricos si está usando estos ventiladores.

Cuidado:

Verifique que todos los conectores estén conectados correctamente. Una conexión incorrecta puede evitar que su computadora arranque y hasta se podrían dañar algunos componentes.

- 11 Cierre la caja de su computadora y conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación.

Arranque de su sistema

Para arrancar su sistema:

- 1 Encienda la fuente de alimentación moviendo el interruptor I/O en la fuente de alimentación a la posición "I".
- 2 Encienda su computadora presionando el botón de alimentación al frente de su sistema.

Especificaciones

Entrada

Voltaje	Estados Unidos, Japón y otros: 115 V ca Europa, Asia del Sureste y otros: 230 V ca
Frecuencia	60 Hz - 50 Hz
Corriente	10 A (máx.) a 115 V ca/60 Hz 7 A (máx.) a 230 V ca/50 Hz

Parámetro	Mínimo	Nominal	Máximo	Unidades
V _{in} (115 V CA)	90	115	132	VRMS
V _{in} (230 V CA)	180	230	264	VRMS
Frecuencia de V _{in}	47	---	63	Hz

Salida

Voltaje	Rango	Mín.	Nom.	Máx.	Fluctuaciones	Ruido
+ 12V1	±5%	+11.4	+12.00	+12.60	120 mV	200 mV
+ 12V2	±5%	+11.4	+12.00	+12.60	120 mV	200 mV
+12V3	±5%	+11.4	+12.00	+12.60	120 mV	200 mV
+12V4	±5%	+11.4	+12.00	+12.60	120 mV	200 mV
+5 V	±5%	+4.75	+5.00	+5.25	50 mV	100 mV
+3.3 V	±5%	+3.14	+3.30	+3.47	50 mV	100 mV
-12 V	±10%	-10.80	-10.80	-13.20	120 mV	200 mV
+ 5 Vsb	±5%	+4.75	+4.75	+5.25	50 mV	100 mV

Distribución de alimentación de la salida CC

- Salida máxima: 700 Watts
- 3.3 V y 5 V combinados: 170 Watts
- La corriente máxima combinada para +12V1, +12V2, +12V3 y +12V4 es de 41 A.
- Dimensiones:
 - 5.5 × 3.4 × 5.9 pulgadas (Ancho × Alto × Largo)

- 150 × 86 × 140 mm (Ancho × Alto × Largo)

Avisos legales

Declaración de cumplimiento con FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Derechos de reproducción

© 2008 Rocketfish. Rocketfish y el logotipo de Rocketfish son marcas comerciales de Best Buy Enterprise Services, Inc. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.

Para reparación y soporte llamar al 1-800-620-2790.

Garantía Limitada de 1 Año

Rocketfish Products ("Rocketfish") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **RF-700WPS** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos de la marca Rocketfish y empaçado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reacondicionados. Si notifica a Rocketfish durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por un año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Rocketfish concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Rocketfish (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto sin cargo con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Rocketfish y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos y partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta estará vigente con tal que usted sea el dueño de su Producto Rocketfish durante el período de garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos, en Canadá y en México.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Formación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración

- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal cómo rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Rocketfish para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal cómo fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido.

LA REPARACIÓN O REEMPLAZO SEGÚN LO PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. ROCKETFISH NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, PÉRDIDA DE DATOS, IMPOSIBILIDAD DE USO DE SU PRODUCTO, PÉRDIDA DE NEGOCIO O LUCRO CESANTE. ROCKETFISH NO CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA CON RESPECTO AL PRODUCTO; TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS E IMPLÍCITAS DE ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Rocketfish:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-800-620-2790

www.rocketfishproducts.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A. 55423-3645

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. ROCKETFISH es una marca registrada de Best Buy Enterprise Services, Inc. Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

www.rocketfishproducts.com (800) 620-2790

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 USA

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. ROCKETFISH es una marca de Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.



SPANISH
08-1732