



Rocketfish 700 Watt Power Supply

**Bloc d'alimentation de 700 W
Rocketfish**

**Fuente de alimentación Rocketfish
de 700 W**

RF-700WPS2

User Guide Guide de l'utilisateur Guía del Usuario

Rocketfish RF-700WPS2 Rocketfish 700 Watt Power Supply

Contents

Introduction	2
Safety information	3
Features.....	3
Installing the power supply	4
Troubleshooting	6
Specifications	7
Legal notices	13
One-year limited warranty	15
Français.....	17
Español	33

Introduction

Congratulations on your purchase of the RF-700WPS2 Rocketfish PC power supply. This power supply has an efficiency rating of over 80% and is a low-noise power supply with Green Model Power.

Safety information

The power supply meets safety UL EN60950 and FCC.



Do not open the cover on the power supply case. Dangerous voltages are present inside the cover. Your warranty is void if the cover is removed.

Features

- 700W peak 60S (550W continuous)
- Intel ATX12V 2.2 / EPS12V2.91
- Seven (7) output voltages
- Silent fan speed control
- Built in DC remote ON/OFF, PG/PF TTL signal
- NVIDIA SLI™-ready certified
- Total protection: Over Voltage/Low Voltage/Short Circuit/Over Load/Over Current Protection
- Cable management
- Power efficiency 80% (minimum) at full load

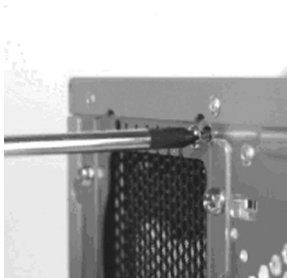
Package contents

- RF-700W PS2 power supply with connector cables
- UL AC power cable
- 4 screws
- User Guide

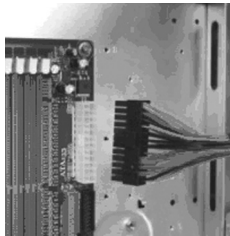
Installing the power supply

To install the power supply:

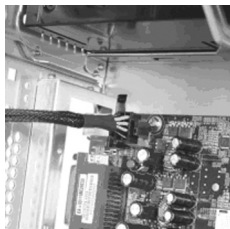
- 1 Open your computer case.
- 2 Position the power supply into your case, then secure it with the screws provided.



- 3 Connect the 20/24-pin main power connector to the 24-pin connector on your motherboard.



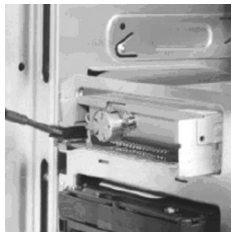
- 4 Connect the 4/8-pin +12V power connector to the 4/8-pin connector on your motherboard.



- 5 Connect all of the following that apply to your computer:
- The 4-pin peripheral device power connector to any peripheral device.



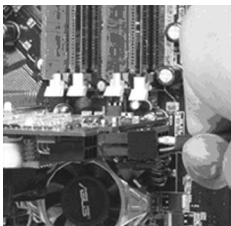
- The floppy drive power connector to the floppy drive.



- The Serial ATA connector to any hard drives that have a Serial ATA interface.



- The 6-pin +12V power connector(s) to the PCI-E graphic card(s).



- 6 Close your computer case.
- 7 Connect the power cord to the power supply.
- 8 Switch the I/O switch to **I**.



- 9 Turn on your computer.

Troubleshooting

If the power supply fails to function correctly, check the following:

- Make sure that the power cord is plugged into a powered electrical outlet.
- Make sure that the power cord is plugged into the power supply.
- Make sure that the I/O switch is in the **I** position.
- Make sure that all power connectors are connected to the motherboard and devices correctly.

Specifications

Input Voltage: 100V-240V

Active PFC: Power Factor: >0.9

Efficiency: 80%(min.) at full load (typical)

Input Current: 115Vac / 8.0A; 230Vac / 4.0A max.

Inrush Current: 110A max. When AC input 230Vac at 77°F (25°C) cold start

Input Frequency: 47Hz~63 Hz.

Leakage Current: 3.5mA max.

Operating temperature range: 32°F to 122°F (0°C to 50°C)

Shipping/storage temperature: -4°F to 158°F (- 20°C to 70°C)

Relative humidity: 5% to 95%

Harmonic: IEC-1000-3-2 CLASS D

MTBF 100Khrs minimum at 77°F (25°C)

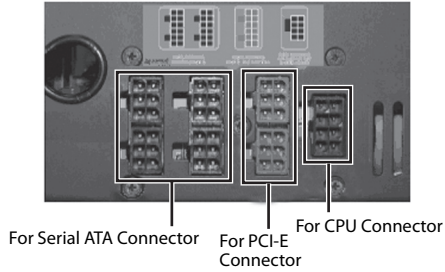
AC input & DC output voltages

AC input: 100V /240Vac 47~63HZ







DC output:

DC Spec	+12V1	+12V2	+12V3	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB
AMP	18.0A	18.0A	16.0A	28.0A	30.0A	0.8A	3.0A
Max Power	492W			140W		9.6W	15W

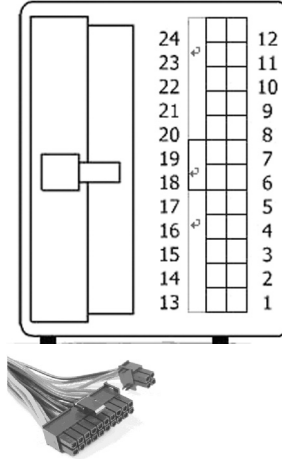
Cable management



Wire configuration

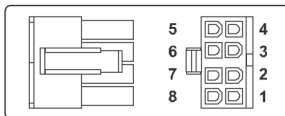
20+4PIN Main Power	EPS12V 8(4+4)PIN	5.25" HDD	Serial ATA	3.25" FDD	PCI-E 6P
					
1	1	7	6	1	2

Main power connector



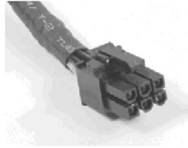
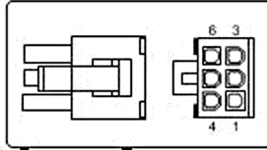
Signal	Color	Pin	Pin	Color	Signal
+3.3 V	Orange	1	13	Orange	+3.3 V
+3.3 V	Orange	2	14	Blue	-12 V
COM	Black	3	15	Black	COM
+5 V	Red	4	16	Green	PS_ON#
COM	Black	5	17	Black	COM
+5 V	Red	6	18	Black	COM
COM	Black	7	19	Black	COM
PWR ON	Gray	8	20	N/C	N/C
+5 Vsb	Purple	9	21	Red	+5 V
+12 DC	Yellow	10	22	Red	+5 V
+12 DC	Yellow	11	23	Red	+5 V
+3.3 V	Orange	12	24	Black	COM

12V connector (8 pin (4+4) pin)



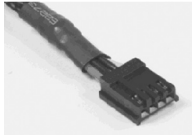
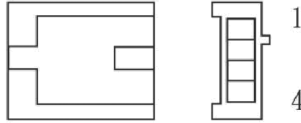
Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow/Black	+12 VDC	5
Yellow/Black	+12 VDC	6
Yellow	+12 VDC	7
Yellow	+12 VDC	8

PCI Express connector (6 pin)



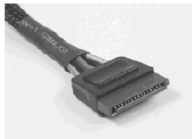
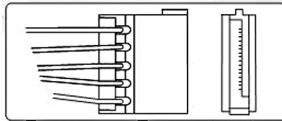
Color	Signal	Pin
Yellow	+12 VDC	1
Yellow	+12 VDC	2
Yellow	+12 VDC	3
Black	COM	4
Black	COM	5
Black	COM	6

Floppy disk connector (4 pin)



Color	Signal	Pin
Red	+5 VDC	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Yellow	+12 VDC	4

Serial ATA power connector (5 pin)



Color	Signal	Pin
Yellow	+12 VDC	1
Black	COM	2
Red	+5 VDC	3
Black	COM	4
Orange	+3.3 V	5

Legal notices

FCC Part 15

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced technician for help.

FCC warning

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

Canada ICES-003 statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

One-year limited warranty

Rocketfish Products ("Rocketfish") warrants to you, the original purchaser of this new **RF-700WPS2** ("Product"), that the Product shall be free of defects in the original manufacture of the material or workmanship for one (1) year from the purchase of the Product ("Warranty Period"). This Product must be purchased from an authorized dealer of Rocketfish brand products and packaged with this warranty statement. This warranty does not cover refurbished Product. If you notify Rocketfish during the Warranty Period of a defect covered by this warranty that requires service, terms of this warranty apply.

How long does the coverage last?

The Warranty Period lasts for one year (365 days), beginning on the date you purchased the Product. The purchase date is printed on the receipt you received with the product.

What does this warranty cover?

During the Warranty Period, if the original manufacture of the material or workmanship of the Product is determined to be defective by an authorized Rocketfish repair center or store personnel, Rocketfish will (at its sole option): (1) repair the Product with new or rebuilt parts; or (2) replace the Product at no charge with new or rebuilt comparable products or parts. Products and parts replaced under this warranty become the property of Rocketfish and are not returned to you. If service of Products and parts are required after the Warranty Period expires, you must pay all labor and parts charges. This warranty lasts as long as you own your Rocketfish Product during the Warranty Period. Warranty coverage terminates if you sell or otherwise transfer the Product.

How to obtain warranty service?

If you purchased the Product at a retail store location, take your original receipt and the Product to the store you purchased it from. Make sure that you place the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging. If you purchased the Product from an online web site, mail your original receipt and the Product to the address listed on the web site. Make sure that you put the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging.

Where is the warranty valid?

This warranty is valid only to the original purchaser of the Product in the United States and Canada.

What does the warranty not cover?

This warranty does not cover:

- Customer instruction
- Installation
- Set up adjustments
- Cosmetic damage

- Damage due to acts of God, such as lightning strikes
- Accident
- Misuse
- Abuse
- Negligence
- Commercial use
- Modification of any part of the Product, including the antenna

This warranty also does not cover:

- Damage due to incorrect operation or maintenance
- Connection to an incorrect voltage supply
- Attempted repair by anyone other than a facility authorized by Rocketfish to service the Product
- Products sold as is or with all faults
- Consumables, such as fuses or batteries
- Products where the factory applied serial number has been altered or removed

REPAIR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY. ROCKETFISH SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST DATA, LOSS OF USE OF YOUR PRODUCT, LOST BUSINESS OR LOST PROFITS. ROCKETFISH PRODUCTS MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTIES WITH RESPECT TO THE PRODUCT, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES, PROVINCES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Contact Rocketfish:

For customer service please call 1-800-620-2790
www.rocketfishproducts.com

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC
 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A. 55423-3645
 © 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

All rights reserved. ROCKETFISH is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc. Registered in some countries. All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

Rocketfish RF-700WPS2

Bloc d'alimentation de 700 W

Rocketfish

Table des matières

Introduction	17
Informations sur la sécurité	18
Fonctionnalités.....	18
Installation du bloc d'alimentation.....	19
Problèmes et solutions.....	21
Spécifications.....	22
Avis juridiques	28
Garantie limitée d'un an	31

Introduction

Félicitations d'avoir acheté ce bloc d'alimentation pour PC Rocketfish RF-700WPS2. Ce bloc d'alimentation a un rendement nominal supérieur à 80 % et fournit une alimentation silencieuse grâce à la technologie « Green Model Power ».

Informations sur la sécurité

Ce bloc d'alimentation est en conformité avec les normes de sécurité UL EN60950 et FCC.



Ne pas ouvrir le couvercle du boîtier du bloc d'alimentation. Des tensions élevées dangereuses sont présentes à l'intérieur. La garantie est annulée si le couvercle est retiré.

Fonctionnalités

- 700 W max. 60S (550 W en continu)
- Intel ATX12V 2.2/EPS12V2.91
- Sept (7) tensions de sortie
- Contrôle de la vitesse du ventilateur silencieux
- Commande CC ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ intégrée, signal TTL PG/PF
- Certifié compatible NVIDIA SLI^{MC}
- Protection totale : contre les surtensions/ baisses de tension/courts-circuits/surcharges/surintensités
- Gestion des câbles
- Rendement énergétique 80 % (min.) à pleine charge

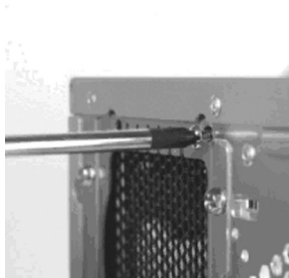
Contenu de la boîte

- Bloc d'alimentation RF-700W PS2 avec câbles de connexion
- Câble d'alimentation CA UL
- 4 vis
- Guide de l'utilisateur

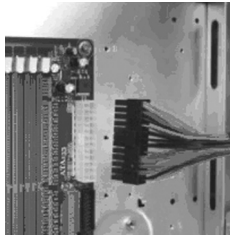
Installation du bloc d'alimentation

Pour installer l'alimentation électrique :

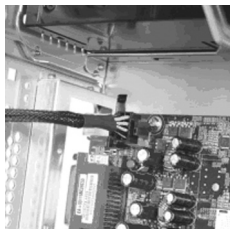
- 1 ouvrir le boîtier de l'ordinateur;
- 2 positionner le bloc d'alimentation dans le boîtier puis le fixer avec les vis fournies;



- 3 brancher le connecteur d'alimentation principal à 20/24 broches sur le connecteur à 24 broches de la carte mère;



- 4 brancher le connecteur d'alimentation à 4/8 broches de + 12 V sur le connecteur à 4/8 broches de la carte mère.

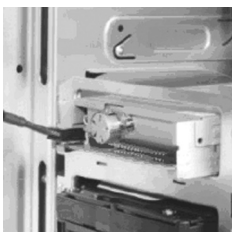


5 Brancher tous les éléments suivants relatifs à l'ordinateur :

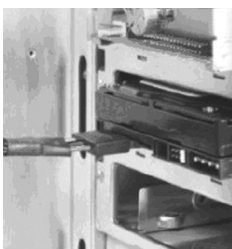
- le connecteur d'alimentation à 4 broches pour périphérique à n'importe quel périphérique;



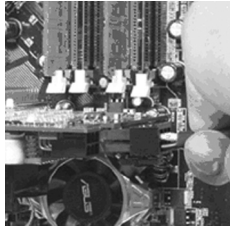
- le connecteur d'alimentation pour lecteur de disquette au lecteur de disquette;



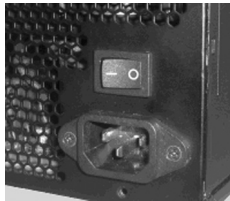
- le connecteur série ATA à n'importe quel disque dur ayant une interface série ATA;



- les connecteurs d'alimentation à 6 broches de + 12 V aux cartes graphiques PCI-E.



- 6 Fermer le boîtier de l'ordinateur.
- 7 Brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur.
- 8 Commuter l'interrupteur d'entrée/sortie sur I.



- 9 Mettre l'ordinateur sous tension.

Problèmes et solutions

Si le bloc d'alimentation ne fonctionne pas correctement, faire les vérifications suivantes :

- vérifier que le cordon d'alimentation est branché sur une prise secteur;
- vérifier que le cordon d'alimentation est branché sur le bloc d'alimentation;
- vérifier que l'interrupteur d'entrée/sortie est sur la position I;
- vérifier que tous les connecteurs d'alimentation sont correctement branchés à la carte mère et autres périphériques.

Spécifications

Tension à l'entrée : 100 à 240 V

PFC active : Facteur de puissance : >0,9

Rendement : 80 % (min.) à pleine charge (normal)

Intensité à l'entrée : 115 V CA/8 A; 230V CA/4 A max.

Courant d'appel : 110 A max. quand l'entrée CA est de 230V CA avec démarrage à froid de 77 °F (25 °C)

Fréquence à l'entrée : 47 à 63 Hz.

Courant de fuite : 3,5 mA max.

Température de service : 32 °F à 122 °F (0 °C à 50 °C)

Température d'expédition et d'entreposage : - 4 °F à 158 °F (- 20° C à 70 °C)

Humidité relative : 5 à 95 %

Harmoniques : IEC-1000-3-2 CLASSE D

MTBF 100 000 heures minimum à 77 °F (25 °C)

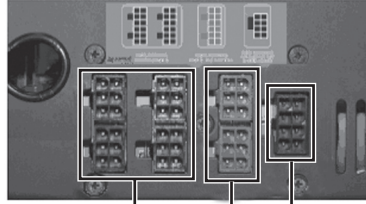
Tension d'entrée CA et tension de sortie CC

Entrée CA : 100 V/240 V CA 47 à 63 Hz

Sortie CC :

Caractéristiques CC	+ 12 V1	+ 12 V2	+ 12 V3	+ 5 V	+ 3,3 V	- 12 V	+ 5 VSB
A	18 A	18 A	16 A	28 A	30 A	0,8 A	3 A
Puissance maximale	492 W			140 W		9,6 W	15 W

Gestion des câbles

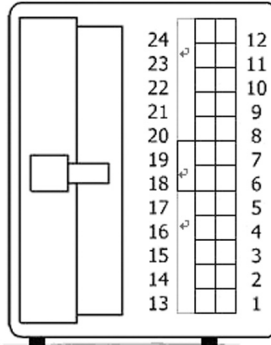


Pour connecteur série ATA Pour connecteur d'unité centrale
 Pour connecteur PCI-E

Configuration des fils

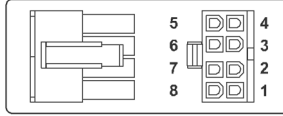
Alimentation principale 20 + 4 broches	EPS 12 V 8 (4 + 4) broches	Disque dur de 5,25 po	Série ATA	Lecteur de disquettes de 3,25 po	PCI-E 6P
					
1	1	7	6	1	2

Connecteur d'alimentation principal



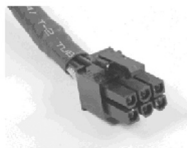
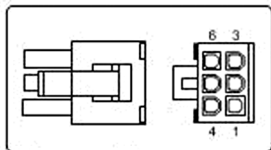
Signal	Couleur	Broche	Broche	Couleur	Signal
+ 3,3 V	Orange	1	13	Orange	+ 3,3 V
+ 3,3 V	Orange	2	14	Bleu	- 12 V
COM	Noir	3	15	Noir	COM
+ 5 V	Rouge	4	16	Vert	PS_ON#
COM	Noir	5	17	Noir	COM
+ 5 V	Rouge	6	18	Noir	COM
COM	Noir	7	19	Noir	COM
PWR ON (Marche/arrêt)	Gris	8	20	N/C	N/C
+ 5 V sb	Violet	9	21	Rouge	+ 5 V
+ 12 CC	Jaune	10	22	Rouge	+ 5 V
+ 12 CC	Jaune	11	23	Rouge	+ 5 V
+ 3,3 V	Orange	12	24	Noir	COM

Connecteur 12 V (8 broches (4 + 4))



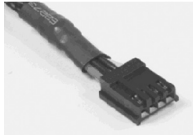
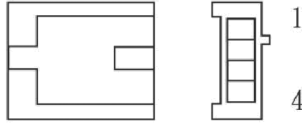
Couleur	Signal	Broche
Noir	COM	1
Noir	COM	2
Noir	COM	3
Noir	COM	4
Jaune/Noir	+ 12 V CC	5
Jaune/Noir	+ 12 V CC	6
Jaune	+ 12 V CC	7
Jaune	+ 12 V CC	8

Connecteur PCI Express (6 broches)



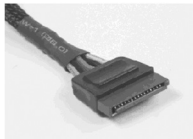
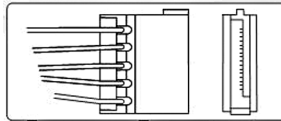
Couleur	Signal	Broche
Jaune	+ 12 V CC	1
Jaune	+ 12 V CC	2
Jaune	+ 12 V CC	3
Noir	COM	4
Noir	COM	5
Noir	COM	6

Connecteur pour lecteur de disquettes (4 broches)



Couleur	Signal	Broche
Rouge	+ 5 V CC	1
Noir	COM	2
Noir	COM	3
Jaune	+ 12 V CC	4

Connecteur d'alimentation série ATA (5 broches)



Couleur	Signal	Broche
Jaune	+ 12 V CC	1
Noir	COM	2
Rouge	+ 5 V CC	3
Noir	COM	4
Orange	+ 3,3 V	5

Avis juridiques

FCC article 15

Ce dispositif est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites prévues pour un appareil numérique de classe B, définies dans la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions dont il fait l'objet, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences préjudiciables lors de réceptions radio ou télévisées, qui peuvent être détectées en éteignant puis en rallumant l'appareil, essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Contacter le revendeur ou un technicien qualifié pour toute assistance.

Avertissement de la FCC

Tous changements ou toutes modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par les responsables de l'application des règles FCC pourraient rendre nul le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Déclaration NMB-003 du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Garantie limitée d'un an

Rocketfish Products (« Rocketfish ») garantit au premier acheteur de ce **RF- 700WPS2** neuf (« Produit »), qu'il est exempt de vices de fabrication et de main-d'œuvre à l'origine, pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat du Produit (« Période de garantie »). Ce Produit doit avoir été acheté chez un revendeur agréé des produits de la marque Rocketfish et emballé avec cette déclaration de garantie. Cette garantie ne couvre pas les Produits remis à neuf. Les conditions de la présente garantie s'appliquent à tout Produit pour lequel Rocketfish est notifié pendant la Période de garantie, d'un vice couvert par cette garantie qui nécessite une réparation.

Quelle est la durée de la couverture?

La Période de garantie dure 1 an (365 jours) à compter de la date d'achat de ce Produit. La date d'achat est imprimée sur le reçu fourni avec le produit.

Que couvre cette garantie?

Pendant la Période de garantie, si un vice de matériau ou de main-d'œuvre d'origine est détecté sur le Produit par un service de réparation agréé par Rocketfish ou le personnel du magasin, Rocketfish (à sa seule discrétion) : (1) réparera le Produit en utilisant des pièces détachées neuves ou remises à neuf; ou (2) remplacera le Produit par un produit ou des pièces neuves ou remises à neuf de qualité comparable. Les produits et pièces remplacés au titre de cette garantie deviennent la propriété de Rocketfish et ne sont pas retournés à l'acheteur. Si les Produits ou pièces nécessitent une réparation après l'expiration de la Période de garantie, l'acheteur devra payer tous les frais de main-d'œuvre et les pièces. Cette garantie reste en vigueur tant que l'acheteur reste propriétaire du Produit Rocketfish pendant la Période de garantie. La garantie prend fin si le Produit est revendu ou transféré d'une quelconque façon que ce soit à tout autre propriétaire.

Comment obtenir une réparation sous garantie?

Si le Produit a été acheté chez un détaillant, le rapporter accompagné du reçu original chez ce détaillant. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine. Si le Produit a été acheté en ligne, l'expédier accompagné du reçu original à l'adresse indiquée sur le site Web. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine.

Où cette garantie s'applique-t-elle?

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original du Produit aux États-Unis et au Canada.

Ce qui n'est pas couvert par cette garantie limitée

La présente garantie ne couvre pas :

- la formation du client;
- l'installation;
- les réglages de configuration;

- les dommages esthétiques;
- les dommages résultants de catastrophes naturelles telles que la foudre;
- les accidents;
- une utilisation inadaptée;
- une manipulation abusive;
- la négligence;
- une utilisation commerciale;
- la modification de tout ou partie du Produit, y compris l'antenne;

La présente garantie ne couvre pas non plus :

- les dommages ayant pour origine une utilisation ou une maintenance défectueuse;
- la connexion à une source électrique dont la tension est inadéquate;
- toute réparation effectuée par quiconque autre qu'un service de réparation agréé par Rocketfish pour la réparation du Produit;
- les produits vendus en l'état ou hors service;
- les consommables tels que les fusibles ou les piles;
- les produits dont le numéro de série usine a été altéré ou enlevé.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TELS QU'OFFERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE, CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR. ROCKETFISH NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'INEXÉCUTION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE DONNÉES, L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT, L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ OU LA PERTE DE PROFITS. ROCKETFISH PRODUCTS N'OCTROIE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE À CE PRODUIT; TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE TELLE QUE DÉCRITE CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NE S'APPLIQUERA APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE RECONNAISSENT PAS LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DES GARANTIES IMPLICITES. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS SUSMENTIONNÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR ORIGINAL. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNÉ À L'ACHETEUR DES GARANTIES JURIDIQUES SPÉCIFIQUES; IL PEUT AUSSI BÉNÉFICIER D'AUTRES GARANTIES QUI VARIENT D'UN ÉTAT OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Contactez Rocketfish :

Pour le service à la clientèle, appeler le 1-800-620-2790
www.rocketfishproducts.com

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC

Dynex, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, É.-U. 55423-3645

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Tous droits réservés. ROCKETFISH est une marque de commerce de Best Buy Enterprise Services, Inc. Déposée dans certains pays. Tous les autres produits et noms de marques sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Rocketfish RF-700WPS2

Fuente de alimentación

Rocketfish de 700 W

Contenido

Introducción.....	33
Información de seguridad.....	34
Características.....	34
Instalación de la fuente de alimentación	35
Localización y corrección de fallas	37
Especificaciones.....	38
Avisos legales.....	44
Garantía limitada de un año.....	47

Introducción

Felicitaciones por la compra de su fuente de alimentación para PC Rocketfish RF-700WPS2. Esta fuente de alimentación cuenta con una eficiencia de más de 80 % y es una fuente de alimentación de bajo ruido con energía de modelo ecológico.

Información de seguridad

La fuente de alimentación cumple con la seguridad de UL EN60950 y FCC.



No abra la cubierta en la caja de la fuente de alimentación. Hay voltajes peligrosos presentes dentro de la cubierta. Su garantía se anulará si se remueve la cubierta.

Características

- 700 W máx. 60S (550 W continuos)
- Intel ATX12V 2.2 / EPS12V2.91
- Siete (7) voltajes de salida
- Control de velocidad para ventilador silencioso
- Señal de CC integrada de ENCENDIDO/APAGADO /OFF, PG/PF TTL
- Certificada como lista para NVIDIA SLI™
- Protección total: Protección contra Sobre voltaje/Bajo voltaje/ Cortocircuito/Sobre carga/Sobre corriente
- Organización de cables
- Eficiencia de energía de 80 % (mínimo) con carga completa

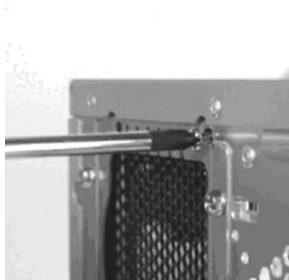
Contenido del paquete

- Fuente de alimentación RF-700W PS2 con cables de conexión
- Cable de alimentación de CA certificado por UL
- 4 tornillos
- Guía del usuario

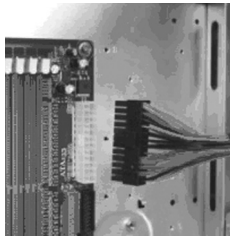
Instalación de la fuente de alimentación

Para instalar la fuente de alimentación:

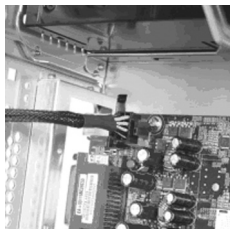
- 1 Abra la caja de su computadora.
- 2 Coloque la fuente de alimentación en su caja de PC y fjela con los tornillos incluidos.



- 3 Enchufe el conector de alimentación principal de 20/24 terminales al conector de 24 terminales en su tarjeta madre.



- 4 Enchufe el conector de alimentación de +12 V y 4/8 terminales en su tarjeta madre.

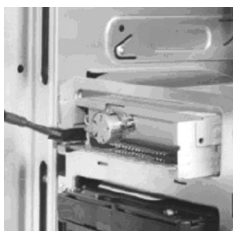


5 Si son relevantes, conecte las siguientes partes a su computadora:

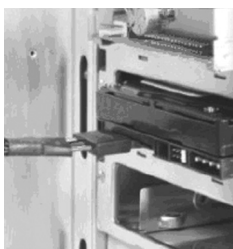
- El conector de alimentación del dispositivo de 4 terminales a cualquier otro dispositivo.



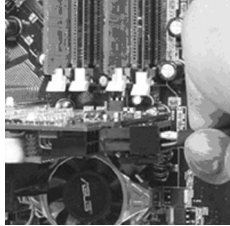
- El conector de alimentación de la unidad de disquete a la unidad de disquete.



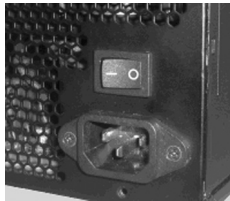
- El conector de Serial ATA a cualquier disco duro que cuente con una interfaz Serial ATA.



- Los conectores de +12V y 6 terminales a las tarjetas de video PCI-E.



- 6 Cierre la caja de su computadora.
- 7 Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación.
- 8 Mueva el interruptor I/O a la posición I.



- 9 Encienda su computadora.

Localización y corrección de fallas

Si la fuente de alimentación deja de funcionar correctamente, revise lo siguiente:

- Verifique que el cable de alimentación de CA está enchufado en un tomacorriente energizado.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en la fuente de alimentación.
- Asegúrese de que el interruptor de I/O se encuentra en la posición I.
- Asegúrese de que todos los conectores de alimentación están enchufados correctamente a la tarjeta madre y los dispositivos.

Especificaciones

Voltaje de entrada: 100 V - 240 V

PFC activo: Factor de potencia: >0.9

Eficiencia: 80 % (mín.) con carga completa (típico)

Entrada de corriente: 115 V CA / 8 A; 230 V CA / 4 A máx.

Corriente de entrada al momento del arranque: 110 A máx. con la entrada de CA en 230 V CA 77 °F (25 °C) arranque frío

Frecuencia de entrada: 47 Hz ~ 63 Hz.

Corriente de fuga: 3.5 mA máx.

Gama de temperatura en operación: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Temperatura en transporte/almacenamiento: - 4 °F a 158 °F (- 20 °C a 70 °C)

Humedad relativa: 5 % a 95 %

Armónicas: IEC-1000-3-2 CLASE D

TMEF de 100,000 horas mínimo con 77 °F (25 °C)

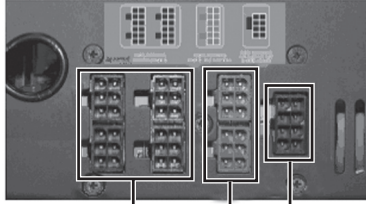
Voltajes de entrada de CA y salida de CC

Entrada de CA: 100 V /240 V CA 47 ~ 63 Hz

Salida de CC:

Especificaciones de CC	+ 12 V1	+ 12 V2	+ 12 V3	+ 5 V	+ 3.3 V	- 12 V	+ 5 VSB
Corriente	18.0 A	18.0 A	16.0 A	28.0 A	30.0 A	0.8 A	3.0 A
Potencia Máx.	492 W			140 W		9.6 W	15 W

Organización de cables

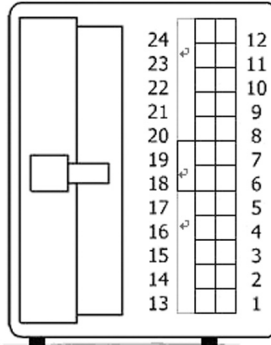


Para el conector de Serial ATA Para el conector de PCI-E

Configuración de alambres

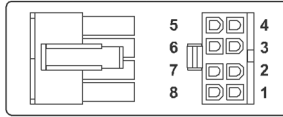
Alimentación principal de 20 + 4 TERMINALES	EPS1 2 V 8 (4 +4) TERMINALES	DISCO DURO DE 5.25"	Serial ATA	UNIDAD DE DISQUETE DE 3.25"	PCI-E 6P
					
1	1	7	6	1	2

Conector de alimentación principal



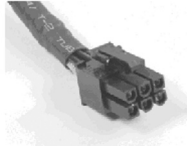
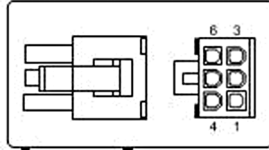
Señal	Color	Terminal	Terminal	Color	Señal
+ 3.3 V	Naranja	1	13	Naranja	+ 3.3 V
+ 3.3 V	Naranja	2	14	Azul	- 12 V
COM	Negro	3	15	Negro	COM
+ 5 V	Rojo	4	16	Verde	PS_ON#
COM	Negro	5	17	Negro	COM
+ 5 V	Rojo	6	18	Negro	COM
COM	Negro	7	19	Negro	COM
PWR ON (Encendido)	Gris	8	20	N/C	N/C
+ 5 Vsb	Violeta	9	21	Rojo	+ 5 V
+ 12 CC	Amarillo	10	22	Rojo	+ 5 V
+ 12 CC	Amarillo	11	23	Rojo	+ 5 V
+ 3.3 V	Naranja	12	24	Negro	COM

Conector de 12 V (8 terminales (4 + 4))



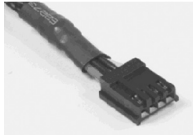
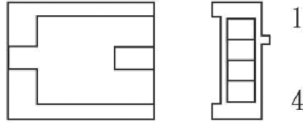
Color	Señal	Terminal
Negro	COM	1
Negro	COM	2
Negro	COM	3
Negro	COM	4
Amarillo/Negro	+ 12 V CC	5
Amarillo/Negro	+ 12 V CC	6
Amarillo	+ 12 V CC	7
Amarillo	+ 12 V CC	8

Conector de PCI Express (6 terminales)



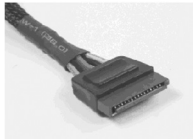
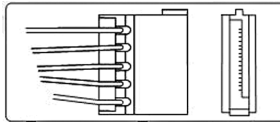
Color	Señal	Terminal
Amarillo	+ 12 V CC	1
Amarillo	+ 12 V CC	2
Amarillo	+ 12 V CC	3
Negro	COM	4
Negro	COM	5
Negro	COM	6

Conector de unidad de disquete (4 terminales)



Color	Señal	Terminal
Rojo	+ 5 V CC	1
Negro	COM	2
Negro	COM	3
Amarillo	+ 12 V CC	4

Conector de alimentación para Serial ATA (5 terminales)



Color	Señal	Terminal
Amarillo	+ 12 V CC	1
Negro	COM	2
Rojo	+ 5 V CC	3

Negro	COM	4
Naranja	+ 3.3 V	5

Avisos legales

FCC Parte 15

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto 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.

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de la Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el reproductor alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico calificado para obtener ayuda.

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 este equipo.

Declaración del ICES-003 de Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple con el ICES-003 canadiense.

Garantía limitada de un año

Rocketfish Products ("Rocketfish") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **RF-700WPS2** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo 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 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 periodo 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 y en Canadá.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración

- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal como 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 como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO DE REPARACIÓN SEGÚN 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 JURISDICIONES 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 DE 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

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

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc. Todos los derechos reservados. ROCKETFISH es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc. Registrada en ciertos países. Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

www.rocketfishproducts.com (800) 620-2790

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC

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

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

All rights reserved. ROCKETFISH is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc.
All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC

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

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Tous droits réservés. ROCKETFISH est une marque de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Tous les autres produits ou noms de marques sont des marques de commerce qui
appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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.

