

Warnings and Caution

1. Do not unplug the AC power cord when the power supply is in use. Doing so may cause damage to your components.
2. Do not place the power supply in a high humidity and/or temperature environment.
3. High voltages exist in the power supply. Do not open the power supply case unless you are an authorized service technician or electrician. Doing so will void the warranty.
4. PSU should be powered by the source indicated on the rating label.
5. All warranties and guarantees will be voided, if failure to comply with any of the warnings and cautions covered in this manual.

Components Check

- Thermaltake power supply unit	- AC power cord
- User manual	- Mounting screw x 4

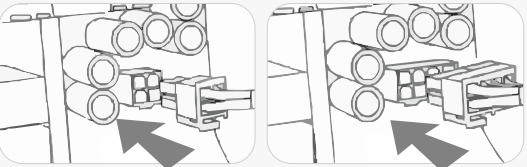
Power Connector Introduction

Wattage	Main Power Connector (24Pin)	ATX 12V Connector (4+4Pin)	PCIe Connector (6+2Pin)	PCIe Connector (12+4Pin)	SATA Connector (5 Pin)	Peripheral Connector (4Pin)
750W	1	2	2	1		4
650W	1	2	2	0	4	4

Installation Steps

Note: Make sure that your system is turned off and unplugged. Disconnect the AC power cord from your old power supply.

1. Open your computer case; please refer to the direction in your case manual.
2. Install the PSU into the case with the four screws provided.
3. If your motherboard requires a 24pin Main Power connector, please connect the 24pin Main Power connector to the motherboard.



- 4.1. For motherboard that only requires a 4pin ATX 12V (CPU) connector, please detach a 4pin connector from the 4+4pin ATX 12V connector and connect it to the motherboard. (Either one of the 4pin from the 4+4pin ATX 12V connector will work)
- 4.2. For motherboard that requires a single 8pin EPS connector, please use the 4+4pin connector from the power supply.
5. Connect other peripheral power connectors to devices such as hard drives, optical drives, etc.
6. If your graphic card requires PCI-E power connector, please connect corresponding PCI-E connector instructed by your graphic card's user manual. Please note the power supply utilizes an unique 6+2pin PCI-E connector that can be effectively used as a single 8pin or 6pin PCI-E connector. To use it as a 6pin PCI-E connector, please detach the 2pin connector from the 6+2pin connector.
7. Close your computer case and connect the AC power cord to the power supply AC inlet.

Output Specification

Wattage	AC INPUT	Input Voltage: 200 - 240V~ Input Current: 6A Frequency: 50Hz / 60Hz
750W	DC OUTPUT	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Max Output Current	18A 18A 62.5A 0.3A 3A
	Max Output Power	110W 750W 3.6W 15W
	Continuous Power	750W
650W	DC OUTPUT	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Max Output Current	18A 18A 54.2A 0.3A 3A
	Max Output Power	110W 650W 3.6W 15W
	Continuous Power	650W

Total Protection

- Over Voltage Protection	- Over Power Protection
+3.3V +5V +12V 3.76~4.3V 5.74~7.0V 13.4~15.6V	Protection at 160% ~ 200% full load.
- Under Voltage Protection	- Over Temperature Protection
+3.3V +5V +12V 2.0~2.6V 3.3~3.9V 8.5~9.7V	Protection temperature is 45°C ~ 55°C
- Over Current Protection	- Short Circuit Protection
Wattage +3.3V +5V +12V 750W 25~40A 25~40A 100~125A 650W 86~108A	Activated when any DC rails short circuited.

EMI & SAFETY

CB, CE, TUV, LVD, UKCA certified.

Environments

Operating temperature	+5°C to +40°C
Operating humidity	20% to 85%, non-condensing
MTBF	> 100,000 hours

Trouble-Shooting

If the power supply fails to function properly, please follow the troubleshooting guide before application for service:

1. Is the power cord plugged properly into electrical outlet and into the power supply AC inlet?
2. Please make sure the I/O switch on the power supply is switched to 1 position.
3. Please make sure all power connectors are properly connected to all the devices.
4. If connected to a UPS unit, is the UPS on and plugged in?

If the power supply is still unable to function properly after following the above instruction, please contact your local store or TI branch office for after sales service. You may also refer to Thermaltake's website for more technical support: thermaltake.com

Warnungen und Vorsichtshinweise

1. Ziehen Sie nicht den Netzstecker, wenn das Netzteil in Gebrauch ist. Wenn Sie das tun, können Ihre Komponenten beschädigt werden.
2. Verwenden Sie das Netzteil nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und / oder Temperaturen.
3. Im Netzteil liegen gefährliche Hochspannungen an. Öffnen Sie auf keinen Fall das Netzteilgehäuse, wenn Sie kein autorisierter Wartungstechniker oder Elektriker sind. Sollten Sie das Gehäuse öffnen, verfällt Ihre Gewährleistung.
4. Das PSU sollte mit der Stromquelle betrieben werden, die auf dem Typenetikett (Rating) angegeben ist.
5. Alle Gewährleistungen und Garantien verlieren, wenn Sie eine der Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten.

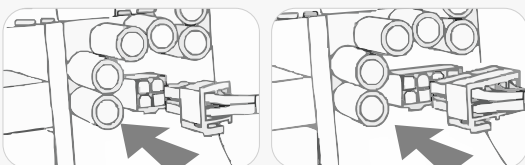
Komponentenprüfung

- Thermaltake Netzteil	- Wechselstromkabel
- Bedienungsanleitung	- Montageschraube x 4

Vorstellung der Anschlüsse

Watt-Leistung	24-polig Hauptstromversorgungs-Anschluss	4+4-polig CPU Power Anschluss	6+2-polig PCIe Anschluss	12+4-polig PCIe Anschluss	5-polig S-ATA Anschluss	4-polig Periphere Anschluss
750W	1	2	2	1	4	4
650W	1	2	2	0	4	4

- Installationsschritte
- Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass Ihr System ausgeschaltet und alle Stromkabel gezogen sind. Entfernen Sie das alte Wechselstromkabel von Ihrem alten Netzteil.
1. Öffnen Sie Ihr Computergehäuse; richten Sie sich bitte nach der Bedienungsanleitung für das Gehäuse.
 2. Installieren Sie die PSU im Gehäuse und verwenden Sie die vier mitgelieferten Schrauben.
 3. Wenn Ihre Hauptplatine einen 24-poligen Stromversorgungs-Anschluss benötigt, verbinden Sie bittenden 24-poligen Hauptstromversorgungs-Anschluss mit der Hauptplatine.



- 4.1 Für Hauptplatinen, die nur einen 4-poligen ATX 12 V (CPU) Anschluss benötigen, entfernen Sie bitte den 4-poligen Stiftanschluss vom 4+4-poligen ATX 12 V Anschluss und verbinden ihn mit der Hauptplatine. (Jeder der 4-poligen Anschlüsse vom 4+4-poligen ATX 12 V Anschluss wird funktionieren)
- 4.2 Für Hauptplatinen, die einen einzelnen 8-poligen EPS-Anschluss benötigen, verwenden Sie bitte den 4+4-poligen Anschluss des Netzteils.
5. Verbinden Sie weitere Stromanschlüsse mit Einheiten wie Festplatte, optischen Laufwerken usw.
6. Wenn Ihre Grafikkarte einen PCI-E-Netzstecker benötigt, verbinden Sie bitte den korrespondierenden PCI-E Anschluss entsprechend den Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihrer Grafikkarte. Bitte beachten: Das Netzteil benutzt einen einzigartigen 6+2-poligen PCI-E-Anschluss, der als ein einzelner 8-poliger Stift oder 6-poliger PCI-E-Anschluss genutzt werden kann. Um ihn als 6-poligen PCI-E-Anschluss zu benutzen, entfernen Sie bitte den 2-poligen Stiftanschluss vom 6+2-poligen Stiftanschluss.
7. Schließen Sie das Computer-Gehäuse und verbinden Sie das Stromkabel mit der Hauptplatine.

Ausgangsspezifikation

Watt-Leistung	Wechselstromeingang	Eingangsspannung: 200 - 240V~ Eingangsstrom: 6A Frequenz: 50Hz / 60Hz
750W	Gleichstromausgang	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Max. Ausgangsspannung	18A 18A 62.5A 0.3A 3A
	Max. Ausgangs-Stromversorgung	110W 750W 3.6W 15W
	Dauerleistung	750W
650W	Gleichstromausgang	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Max. Ausgangsspannung	18A 18A 54.2A 0.3A 3A
	Max. Ausgangs-Stromversorgung	110W 650W 3.6W 15W
	Dauerleistung	650W

Gesamtsschutz

- Überspannungsschutz	- Überlastungsschutz
+3.3V +5V +12V 3.76~4.3V 5.74~7.0V 13.4~15.6V	Schutz bei 160% ~ 200% Vollast.
- Unterspannungsschutz	- Übertemperaturschutz
+3.3V +5V +12V 2.0~2.6V 3.3~3.9V 8.5~9.7V	Die Schutztemperatur beträgt 45°C bis 55°C bei 115V und Vollast.
- Überstromschutz	- Schutz vor Kurzschluss
Wattleistung +3.3V +5V +12V 750W 25~40A 25~40A 100~125A 650W 86~108A	Wird aktiviert, wenn eine Gleichstrom-Schiene kurzschließt.

EMI & SICHERHEIT

CB, CE, TUV, LVD, UKCA zertifiziert.

Betriebsumgebung

Betriebsbedingungen: Temperatur	+5°C bis +40°C
Betriebsbedingungen: Luftfeuchtigkeit	20% bis 85%, ohne Kondensation
MTBF	> 100,000 Stunden

Problembeseitigung

Wenn das Netzteil nicht richtig funktioniert, befolgen Sie bitte zuerst die Anleitungen der Stromversorgungsanleitung, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:

1. Ist das Stromkabel richtig in den elektrischen Ausgang (Steckdose) und den elektrischen Eingang für Wechselstrom eingesteckt?
2. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ein/Ausschalter (I/O) auf dem Netzteil auf der Position "I" steht.
3. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse richtig mit den Einheiten verbunden sind.
4. Falls Sie ein USV angeschlossen haben: Ist das USV eingeschaltet und angeschlossen?

Wenn das Netzteil nach Überprüfung der oben angegebenen Fehlerursachen immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler oder die TI Niederlassung für Unterstützung. Sie können sich auch auf der Thermaltake Web-Seite an den Kundendienst wenden: thermaltake.com

Avertissements et Mise en garde

1. Ne débranchez pas le cordon secteur lorsque l'alimentation est en cours d'utilisation. Cela pourrait endommager vos composants.
2. Ne mettez pas l'alimentation dans un endroit très humide et ou à température élevée.
3. Il y a des voltages élevés dans l'alimentation. N'ouvrez pas le boîtier de l'alimentation à moins d'être autorisé par un technicien de maintenance ou un électricien. Cela va annuler la garantie.
4. L'alimentation fournie doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette.
5. Toutes les garanties seront annulées, si les avertissements et mises en garde contenus dans ce manuel ne sont pas suivis.

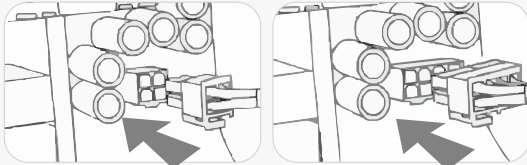
Vérification des composants

- Bloc d'alimentation Thermaltake	- Manuel de l'utilisateur
- Cordon d'alimentation électrique	- 4 vis de montage

Introduction au connecteur d'alimentation

Puissance en watts	Connecteur d'alimentation principal 24 broches	Connecteur d'alimentation du processeur à 4+4 broches	Connecteur PCI-Express 6+2 broches	Connecteur PCI-Express 12+4 broches	Connecteur S-ATA à 5 broches	Connecteur périphérique à 4 broches
750W	1	2	2	1	4	4
650W	1	2	2	0	4	4

- Etapes d'installation
- Remarque: Assurez-vous que le système est éteint et débranché. Débranchez le cordon secteur de votre ancienne alimentation.
1. Ouvrez votre boîtier de l'ordinateur. Référez-vous aux instructions du manuel du boîtier.
 2. Installez l'alimentation dans le boîtier avec les 4 vis fournies.
 3. Si votre carte mère nécessite un connecteur d'alimentation principale de 24 broches, veuillez brancher le connecteur d'alimentation de 24 broches à la carte mère.



- 4.1 Pour une carte mère qui nécessite uniquement un connecteur ATX 12V de 4 broches (pour le processeur), veuillez enlever un connecteur de 4 broches du connecteur ATX 12V de 4+4 broches et connectez-le à la carte mère. (N'importe lequel des deux connecteurs de 4 broches du connecteur ATX 12V de 4+4 broches pourra être utilisé).
- 4.2 Pour les cartes mères nécessitant un seul connecteur EPS 8 broches, veuillez utiliser le connecteur 4+4 broches pour connecter l'alimentation.
5. Connectez les connecteurs d'alimentation aux autres périphériques tels que des disques durs, lecteurs optiques, etc.
6. Si votre carte graphique nécessite un connecteur d'alimentation PCI-Express, veuillez brancher le connecteur PCI-Express correspondant selon les instructions de votre manuel de l'utilisateur de la carte graphique. Veuillez noter que l'alimentation utilise un connecteur unique PCI-Express de 6+2 broches qui peut être utilisé comme un connecteur PCI-Express simple de 8 broches ou de 6 broches. Pour l'utiliser comme un connecteur PCI-Express de 6 broches, veuillez enlever le connecteur de 2 broches du connecteur de 6+2 clavijas.
7. Refermez votre boîtier d'ordinateur et connectez le cordon d'alimentation secteur à la prise d'entrée de l'alimentation AC.

Caractéristiques de sortie

Puissance en watts	Entrée courant secteur	Tension d'entrée : 200 - 240V~ Courant d'entrée : 6A Frequenza: 50Hz / 60Hz
750W	Sortie DC	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Courant de sortie max	18A 18A 62.5A 0.3A 3A
	Puissance de sortie max	110W 750W 3.6W 15W
	Puissance continue	750W
650W	Sortie DC	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Courant de sortie max	18A 18A 54.2A 0.3A 3A
	Puissance de sortie max	110W 650W 3.6W 15W
	Puissance continue	650W

Protection totale

- Protection contre Les surtensions	- Protection contre les surcharges
+3.3V +5V +12V 3.76~4.3V 5.74~7.0V 13.4~15.6V	Protection à 160% ~ 200% à pleine charge.
- Protection contre les sous tensions	- Protection contre les surchauffes
+3.3V +5V +12V 2.0~2.6V 3.3~3.9V 8.5~9.7V	La température de protection se situe entre 45°C et 55°C en 115 V et à pleine charge.
- Protection contre le Surcourants	- Protection contre le court-circuit
Puissance en watts +3.3V +5V +12V 750W 25~40A 25~40A 100~125A 650W 86~108A	Activée quand il y a un court-circuit.

EMI & SECURITE

Certifié CB, CE, TUV, LVD, UKCA.

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	+5°C à +40°C
Humidité tolérée	20 % à 85%, sans condensation
MTBF	> 100,000 heures

Dépannage

Si l'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez suivre les indications du guide de dépannage avant de faire une demande au service après-vente :

1. Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise secteur et dans la prise d'entrée secteur de l'alimentation ?
2. Assurez-vous que l'interrupteur "I/O" de l'alimentation est mis en position "I".
3. Assurez-vous que tous les connecteurs d'alimentation sont correctement connectés à tous les périphériques.
4. S'il est connecté à une alimentation sans interruption (ASI), l'ASI est-elle en marche et connectée ?

Si l'alimentation continue à mal fonctionner après avoir suivi les instructions ci-dessus, veuillez contacter votre magasin ou le bureau Thermaltake pour le service après-vente. Vous pouvez vous référer au site Internet de Thermaltake pour plus de support technique : thermaltake.com

Precauciones y advertencias

1. No desenchufe el cable de alimentación de corriente alterna cuando la fuente de alimentación esté en uso. Si lo hace, podría dañar los componentes.
2. No coloque la fuente de alimentación en ambientes de alta temperatura y/o humedad.
3. En la fuente de alimentación hay alto voltaje. No abra la caja de la fuente de alimentación a menos que usted sea un técnico o electricista autorizado. Si lo hace, anulará la garantía.
4. La fuente de alimentación debe ser alimentada por el tipo de suministro indicado en la etiqueta de identificación.
5. En caso de no cumplir las advertencias y precauciones indicadas en este manual, todas las garantías quedarán anuladas.

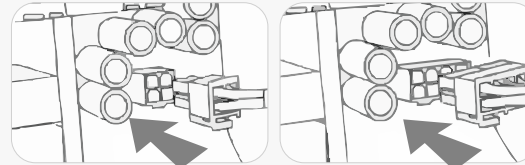
Comprobación de los componentes

- Unidad de la fuente de alimentación Thermaltake	- Tornillos de montaje x 4
- Manual de usuario	- Cable de alimentación de corriente alterna

Introducción del conector de alimentación

Potencia	Conector de alimentación principal 24 pines	Conector de Alimentación de CPU 4+4 pines	Conector de PCIe 6+2 pines	Conector de PCIe 12+4 pines	Conector de S-ATA pines	Conector de Periféricos 4 pines
750W	1	2	2	1	4	4
650W	1	2	2	0	4	4

- Pasos de Instalación
- Nota: Asegúrese de que el sistema está apagado y desenchufado. Desconecte el cable de alimentación de corriente alterna de la fuente de alimentación antigua.
1. Abra la caja del ordenador; le recomendamos que consulte las instrucciones del manual de la caja.
 2. Instale la fuente de alimentación en la caja con los cuatro tornillos suministrados.
 3. Si su placa madre necesita un conector de suministro principal de 24 clavijas, conecte el conector de suministro principal de 24 clavijas a la placa madre.



- 4.1 Para las placas madres que sólo necesitan un conector de cuatro clavijas ATX 12V (CPU), por favor extraiga el conector de 4 clavijas del conector de 4+4 clavijas ATX 12V y conéctelo a la placa madre (funcionará cualquiera de los conectores de 4 clavijas del conector de 4+4 clavijas ATX 12V).
- 4.2 Para placas base que requieran un conector EPS único de 8 pines, utilice el conector de 4+4 pines desde el suministro de alimentación.
5. Conecte los otros conectores de alimentación a periféricos a los dispositivos tales como las unidades de disco duro, unidades ópticas, etc.
6. Si su tarjeta gráfica necesita un conector de corriente PCI-E, conecte el conector PCI-E correspondiente indicado por el manual de usuario de la tarjeta gráfica. Tenga en cuenta que el suministro de corriente utiliza un conector único de 6+2 clavijas PCI-E que puede usarse como un conector PCI-E tanto de 6 como de 8 clavijas. Para usarlo como un conector PCI-E de 6 clavijas, extraiga el conector de 2 clavijas del conector de 6+2 clavijas.
7. Cierre la caja del ordenador y conecte el cable de alimentación de corriente alterna a la toma de corriente alterna de la fuente de alimentación.

Especificaciones de salida

Potencia	ENTRADA DE CA	Tensión de entrada: 200 - 240V~ Corriente de entrada: 6A Frecuencia: 50Hz / 60Hz
750W	Salida de CC	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Corriente máx. de salida	18A 18A 62.5A 0.3A 3A
	Potencia máx. de salida	110W 750W 3.6W 15W
	Potencia continua	750W
650W	Salida de CC	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Corriente máx. de salida	18A 18A 54.2A 0.3A 3A
	Potencia máx. de salida	110W 650W 3.6W 15W
	Potencia continua	650W

Protección total

- Protección de sobre voltaje	- Protección contra sobrealimentación
+3.3V +5V +12V 3.76~4.3V 5.74~7.0V 13.4~15.6V	Protección al 160% ~ 200% de carga total.
- Protección bajo voltaje	- Protección contra sobretemperatura
+3.3V +5V +12V 2.0~2.6V 3.3~3.9V 8.5~9.7V	Protección contra sobretemperatura La temperatura de protección es de 45°C a 55°C a 115V y carga completa.
- Protección contra sobrecorriente	- Protección contra cortocircuitos
Potencia +3.3V +5V +12V 750W 25~40A 25~40A 100~125A 650W 86~108A	Activada cuando se cortocircuita un rail de circuito de corriente continua.

EMI Y SEGURIDAD

Certificado por CB, CE, TUV, LVD, UKCA.

Ambientes

Temperatura de funcionamiento	de +5°C a +40°C
Humedad de funcionamiento	de 20% a 85%, sin condensación
MTBF	> 100,000 ore

Resolución de problemas

Si la fuente de alimentación no funcionara correctamente, siga la guía de solución de problemas antes de solicitar asistencia técnica:

1. ¿Está el cable de alimentación correctamente enchufado en la toma eléctrica y en la toma de corriente alterna de la fuente de alimentación?
2. Asegúrese de que el interruptor "I/O" de la fuente de alimentación se encuentra en la posición "I".
3. Asegúrese de que todos los conectores de alimentación se encuentren correctamente conectados a todos los dispositivos.
4. Si está conectado a una unidad de SAI, ¿Está el SAI encendido y enchufado?

Si tras seguir las instrucciones anteriores la fuente de alimentación continúa sin funcionar adecuadamente, contacte con el almacén local o con una sucursal de TI para un servicio post-venta. Si desea obtener más soporte técnico, también puede consultar la página web de Thermaltake: thermaltake.com

Avvertenze

1. Non disconnettere il cavo di alimentazione CA, quando l'alimentatore è in uso. In caso contrario, i componenti potrebbero essere danneggiati.
2. Non posizionare l'alimentatore in un ambiente con temperatura e/o umidità elevata.
3. L'alimentatore presenta voltaggi elevati. Non aprire il vano dell'alimentatore, salva se elettricisti o tecnici autorizzati. In caso contrario, la garanzia sarà nulla.
4. Alimentare PSU con la sorgente indicata nell'apposita etichetta.
5. In caso di mancata osservanza delle avvertenze indicate nel presente manuale, tutte le garanzie verranno annullate.

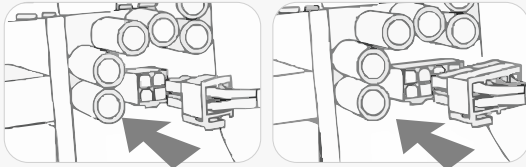
Verifica componenti

- Unità di alimentazione Thermaltake	- Cavo di alimentazione AC
- Manuale utente	- viti di montaggio

Presentazione del connettore di alimentazione

Wattaggio	Connettore Alimentazione principale 24 pin	Connettore Alimentazione CPU 4+4 Pin	Connettore PCIe 6+2 pin	Connettore PCIe 12+4 pin	Connettore S-ATA 5 pin	Connettore Periferica 4 pin
750W	1	2	2	1	4	4
650W	1	2	2	0	4	4

- Procedura di installazione
- Nota: verificare che il sistema sia spento e scollegato. Scollegare il cavo di alimentazione AC dall'alimentatore precedente.
1. Aprire il case del computer; per la direzione consultare il manuale del case.
 2. Installare la PSU nel case con le quattro viti fornite.
 3. Se la scheda madre richiede un connettore di alimentazione principale da 24 pin, collegare il connettore di alimentazione principale da 24 pin alla scheda madre.



- 4.1 Per la scheda madre che richiede soltanto un connettore (CPU) da 12 V ATX da 4 pin, staccare il connettore da 4 pin dal connettore 12 V ATX da 4 + 4 pin e collegarlo alla scheda madre. (utilizzare uno qualsiasi dei connettori da 4 pin del connettore 12 V ATX da 4 + 4 pin)
- 4.2 Per la scheda madre che richiede un connettore EPS da 8 pin singolo, usare il connettore 4+4 pin dell'alimentatore.
5. Collegare gli altri connettori di alimentazione periferici a dispositivi quali i dischi rigidi, le unità ottiche, ecc.
6. Se la scheda grafica richiede un connettore di alimentazione PCI-E, collegare il connettore PCI-E corrispondente, come indicato nel manuale della scheda grafica in uso. L'alimentatore utilizza un unico connettore PCI-E da 6 + 2 pin, che può essere utilizzato efficacemente come singolo, o connettore PCI-E da 8 pin o da 6 pin. Per utilizzarlo come connettore PCI-E da 6 pin, staccare il connettore da 2 pin dal connettore da 6 + 2 pin.
7. Chiudere il case del computer e collegare il cavo di alimentazione AC alla presa AC di alimentazione.

Specifiche di output

Wattaggio	INGRESSO AC	Voltaggio in entrata: 200 - 240V~ Corrente in entrata: 6A Frequenza: 50Hz / 60Hz
750W	USCITA DC	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Corrente in uscita max.	18A 18A 62.5A 0.3A 3A
	Alimentazione in uscita max.	110W 750W 3.6W 15W
	Continuous Power	750W
650W	USCITA DC	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
	Corrente in uscita max.	18A 18A 54.2A 0.3A 3A
	Alimentazione in uscita max.	110W 650W 3.6W 15W
	Continuous Power	650W

Protezione totale

- Protezione sovratensione	- Protezione contra sobrealimentacion
+3.3V +5V +12V 3.76~4.3V 5.74~7.0V 13.4~15.6V	Protezione al 160% ~ 200% a pieno carico.
- Protezione da sottotensione	- Protezione da sovratemperatura
+3.3V +5V +12V 2.0~2.6V 3.3~3.9V 8.5~9.7V	La temperatura di protezione è compresa tra 45 °C e 55 °C a 115 V e a pieno carico.
- Protezione da sovracorrente	- Protezione da cortocircuito
Wattaggio +3.3V +5V +12V 750W 25~40A 25~40A 100~125A 650W 86~108A	Attivata in caso di cortocircuito dei binari DC.

EMI & SICUREZZA

certificazione CB, CE, TUV, LVD, UKCA.

Ambienti

Temperatura di servizio	+5°C - +40°C
Umidità di servizio	20% - 85%, non condensante
MTBF	> 100,000 ore

Risoluzione del problem

Se l'alimentatore non funziona correttamente, consultare la guida sulla risoluzione dei problemi prima di richiedere assistenza:

1. Il cavo di alimentazione è collegato correttamente alla presa elettrica e all'ingresso CA dell'alimentatore?
2. Assicurarsi che l'interruttore "I/O" dell'alimentatore sia posizionato su "I".
3. Assicurarsi che tutti i connettori di alimentazione siano collegati correttamente a tutti i dispositivi.
4. In caso di connessione a un'unità UPS, tale unità è attiva e inserita?

Se l'alimentatore continua a non funzionare correttamente dopo aver seguito le istruzioni indicate, contattare il proprio fornitore locale o la filiale TI per il servizio post-vendita. Inoltre, per maggiore supporto tecnico, è possibile consultare il sito Web di Thermaltake: thermaltake.com

Avisos e Precauções

1. Não desligue o cabo de alimentação AC quando estiver a utilizar a fonte de alimentação. Se o fizer, pode danificar os seus componentes.
2. Não coloque a fonte de alimentação num ambiente de elevada humidade e/ou temperatura.
3. A fonte de alimentação possui tensões elevadas. Não abra a caixa da fonte de alimentação, excepto se for um técnico ou electricista de serviço autorizado. Se o fizer, irá anular a garantia.
4. A fonte de alimentação deve ser alimentada pela fonte indicada no rótulo.
5. Todas as garantias e certificações serão anuladas, se não cumprir nenhum dos avisos e precauções presentes neste manual.

Verificação dos Componentes

- Fonte de alimentação Thermaltake	- Cabo de alimentação AC
- Manual do utilizador	- 4 parafusos de montagem

Introdução do Conector de Alimentação

Cabo						
Wattaggio	Conector da Corrente Eléctrica 24 pinos	Conector Eléctrico do CPU de 4+4 pinos	Conector PCIe de 6+2 pinos	Conector PCIe de 12+4 pinos	Conector SATA de 5 pinos	Conector Periférico de 4 pinos
750W	1	2	2	1	4	4
650W	1	2	2	0	4	4

