

Warnings and Caution

- Do not unplug the AC power cord when the power supply is in use. Doing so may cause damage to your components.
- Do not place the power supply in a high humidity and/or temperature environment.
- 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.
- The power supply should be powered by the source indicated on the rating label.
- Please use only genuine Thermaltake modular cables with Thermaltake Cable Management power supply models. Third party cables might not be compatible and could cause serious damage to your system and power supply. The warranty is voided with the use of third party cables.
- All warranties and guarantees will be voided, if failure to comply with any of the warnings and cautions covered in this manual.

- Compontes Check**
- TOUGHPOWER DPS G power supply unit - User manual
 - Cable straps x 4
 - Cable comb
 - AC power cord
 - Mounting screws x 4
 - USB cable

Power Connector Introduction

Main Power Connector (24 Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	ATX 12V Connector (4+4 Pin)	SATA Connector (5 Pin)	PCI-E Connector (6+2 Pin)	PCI-E Connector (8 Pin)	Peripheral Connector (4 Pin)	FDD (4 Pin)
1(600mm)	1(600mm)	1(600mm)	16(550mm)	4(550mm)	4(550mm)	8(550mm)	1(100mm)

Output Specification

P/N	AC INPUT	Input Voltage: 100V - 240V ; Input Current: 15A ; Frequency: 47Hz - 63Hz	Continuous Power			
	DC OUTPUT	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB				
TPG-1250D-T	Max Output Current	20A 20A 104A 0.3A 3A	1250W			
	Max Output Power	100W 1248W 3.6W 15W				

Installation Steps

- Note: Make sure that your system is turned off and unplugged. Disconnect the AC power cord from your old power supply.
- Open your computer chassis; please refer to the instruction manual provided with your chassis.
 - Install the PSU into the case with the four screws provided.
 - If your motherboard requires a 24pin Main Power connector, please connect the 24pin Main Power connector to the motherboard.
 - 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)
 - Connect the SATA devices (if applicable) to the power supply using the SATA cables provided, i.e. hard drives, CD/DVD drives
 - Connect any devices that may use the 4 pin peripheral connectors, i.e. hard drives, CD/DVD drives or case fans.
 - If your graphic card requires PCI-E power connector, please connect corresponding PCI-E connector instructed by your graphic cards user manual. Please note the power supply utilizes a 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.
- THIS WILL DAMAGE THE POWER CABLE IN THE CPU POWER CONNECTION.**
- THIS WILL DAMAGE YOUR SYSTEM.**
- Connect the USB cable to your power supply and motherboard.
 - Close your computer case and connect the AC power cord to the power supply AC inlet.
 - To monitor the power supply, please download the software at Thermaltake's website. The software allows you to monitor the voltage, current, efficiency, power consumption, and fan speed, etc.
 - After the software allows you to adjust the fan speed, your input may be overridden if a low fan speed is not sufficient to cool the power supply.
 - As this digital power supply is equipped with Smart Zero Fan system, the fan starts operation at certain percentage of rated load. Please note that it is normal if the fan does not operate when the power supply does not reach around 50% of rated load.
 - All the data provided by the software are for your reference only and may not be absolutely accurate.

Smart Power Management (SPM) Service Platform
SMART DPS G BRONZE is a digital power supply that offers cloud data management and PSU/VA/CPU monitoring on PC or mobile devices.

DPS G PC APP 2.0
To monitor/control the power supply on your desktop, please download the DPS G PC APP 2.0 software at Thermaltake's website. (www.thermaltake.com/psu.aspx)

DPS G Mobile APP 1.0
The DPS G App software is also compatible with mobile devices. Please search for TlDPS G on App Store or Google Play for more details.

DPS G Smart Power Management Cloud 1.0
Besides, you can also sync your stats via our DPS G Smart Power Management Cloud 1.0 at dps.thermaltake.com.

Total Protection

-Over Voltage Protection		-Over Current Protection	
Voltage Source	Protection Point	Voltage Source	Protection Point
+3.3V	4.3Vmax.	+3.3V	30A-40A
+5V	7.0Vmax.	+5V	30A-40A
+12V	15.6Vmax.	+12V	120A-135A

-Over Power Protection		-Short Circuit Protection	
The power supply shall be shut down and latch off, if the wattage of the power supply is 115% ~ 135% over continuous power.		All output to GND.	

EMI & SAFETY

EMI Regulatory	MEET FCC
SAFETY Standards	MEET CE, FCC, UL, TUV, CB, EAC

Environments

Operating temperature	0°C to +50°C
Operating humidity	20% to 90%, non-condensing
MTBF	> 120,000 hours

Trouble-Shooting

- If the power supply fails to function properly, please follow the troubleshooting guide before application for service:
- Is the power cord plugged properly into electrical outlet and into the power supply AC inlet?
 - Please make sure the I/O switch on the power supply is switched to I position.
 - Please make sure all power connectors are properly connected to all the devices.
 - 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

- Ziehen Sie nicht den Netzstecker, wenn das Netzteil in Gebrauch ist. Wenn Sie das tun, können Ihre Komponenten beschädigt werden.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und / oder Temperaturen.
- Im Netzteil liegen gefährliche Hochspannungen an. Öffnen Sie auf keinen Fall das Netzteilgehäuse, wenn Sie kein autorisierter Wartungstechniker oder Elektriker sind. Sollen Sie das Gehäuse öffnen, verfällt Ihre Gewährleistung.
- Das Netzteil sollte durch die Quelle gespeist werden, die auf dem Rating-Etikett angegeben ist.
- Bitte benutzen Sie nur originale Thermaltake Modulkabel mit den Thermaltake Cable Management Netzteilmodellen. Kabel von Fremdherstellern sind evtl. nicht kompatibel und können erhebliche Schäden an Ihrem System und dem Netzteil verursachen. Der Gewährleistungsanspruch erlischt, wenn Kabel von Fremdherstellern verwendet werden.
- Alle Gewährleistungen und Garantien verfallen, wenn Sie eine der Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten.

- Komponentenprüfung**
- TOUGHPOWER DPS G Netzteil - Wechselstromkabel
 - Kabelbänder x 4
 - Kabelkamm
 - Bedienungsanleitung
 - Befestigungsschrauben x 4
 - USB-Kabel

Vorstellung der Anschlüsse

Hauptstromversorgung (24-polig) Anschluss	EPS-12V Anschluss (8-polig)	4+4-polig CPU Power Anschluss	S-ATA Anschluss (5-polig)	6+2-polig PCI-E Anschluss	8-polig PCI-E Anschluss	4-polig Periphäre Anschluss	FDD Anschluss (4-polig)
1(600mm)	1(600mm)	1(600mm)	16(550mm)	4(550mm)	4(550mm)	8(550mm)	1(100mm)

Ausgangsspezifikation

P/N	WECHSELSTROMEINGANG	EINGANGSSPANNUNG: 100 V - 240 V ; Eingangstrom: 15A ; Frequenz: 47Hz - 63Hz	Dauerleistung			
	DEICHSTROMAUSGANG	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB				
TPG-1250D-T	Max. Ausgangsspannung	20A 20A 104A 0.3A 3A	1250W			
	Max. Ausgangs-Stromversorgung	100W 1248W 3.6W 15W				

Installationsschritte

- Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass Ihr System ausgeschaltet und alle Stromkabel gezogen sind. Entfernen Sie das alte Wechselstromkabel von Ihrem alten Netzteil.
- Öffnen Sie Ihr Computergehäuse; bitte befolgen Sie dabei die Instruktionen für Ihr Gehäuse.
 - Installieren Sie die PSU im Gehäuse und verwenden Sie die vier mitgelieferten Schrauben.
 - Wenn Ihre Hauptplatte einen 24-poligen Stromversorgungsanschluss benötigt, Verbinden Sie bitte den 24-poligen Hauptstromversorgungsanschluss mit der Hauptplatte.
 - Für Hauptplattinen, die nur einen 4-poligen ATX 12V (CPU) Anschluss benötigt, entfernen Sie bitte den 4-poligen Stiftanschluss vom 4+4-poligen ATX 12V-Anschluss und verbinden Sie ihn mit der Hauptplatte. (jeder der beiden 4-poligen 4+4-poligen ATX 12V-Anschlüsse wird funktionieren)
 - Verbinden Sie die SATA-Einheiten (wenn vorhanden) mit dem Netzteil, unter Einsatz der mitgelieferten SATA-Kabel. Z.B. Festplatten, CD/DVD-Laufwerke
 - Verbinden Sie die Einheiten, welche die 4-poligen Peripherie-Anschlüsse benutzen könnten; z.B. Festplatten, CD/DVD-Laufwerke oder Gehäuselüfter
 - Wenn Ihre Grafikkarte PCI-E-Netzstecker benötigt, verbinden Sie bitte den korrespondierenden PCI-E-Anschluss entsprechend den Anleitungen Ihrer Grafikkarte. Bitte beachten Sie: Das Netzteil verwendet einen einzigartigen 6+2-poligen PCI-E-Anschluss, der als ein einzelner 8-poliger oder 6-poliger PCI-E-Anschluss genutzt werden kann. Um ihn als 6-poligen PCI-E-Anschluss zu verwenden, entfernen Sie bitte den 2-poligen Anschluss vom 6+2-poligen Anschluss.
- STECKEN SIE NICHT DIE PCI-E KABEL IN DIE CPU-STROMVERSORGUNG.**
- DIES WIRD IHR SYSTEM BESCHÄDIGEN.**
- Verbinden Sie das USB-Kabel mit Ihrem Netzteil und dem Mainboard.
 - Schließen Sie das Computergehäuse und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteilanschluss.
 - Um die Stromversorgung zu überwachen, laden Sie bitte die Software von der Thermaltake Webseite herunter. (www.thermaltake.com/psu.aspx)
 - Die Software DPS G App ist auch mit Mobilgeräten kompatibel. Bitte suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach TlDPS G und laden Sie es herunter.
 - Zudem können Sie Ihre Statistik über unsere Energieverwaltungsplattform unter dps.thermaltake.com synchronisieren.

Smart Power Management (SPM) Service Platform
Um die Stromversorgung zu überwachen, laden Sie bitte die Software von der Thermaltake Webseite herunter. (www.thermaltake.com/psu.aspx)

Die Software DPS G App ist auch mit Mobilgeräten kompatibel. Bitte suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach TlDPS G und laden Sie es herunter.

Zudem können Sie Ihre Statistik über unsere Energieverwaltungsplattform unter dps.thermaltake.com synchronisieren.

Gesamtsschutz

-Überspannungsschutz		-Überstromschutz	
Spannungsschutze	Schutzpunkt	Spannungsschutze	Schutzpunkt
+3.3V	4.3V max.	+3.3V	30A-40A
+5V	7.0V max.	+5V	30A-40A
+12V	15.6V max.	+12V	120A-135A

-Überlastungsschutz		-Schutz vor Kurzschluss	
Das Netzteil sollte ausgeschaltet und ausgerüstet werden, wenn die Wattleistung des Netzteils bei 115% ~ 135% über der durchgehenden Stromversorgung liegt.		Schutz vor Kurzschluss Alle Ausgänge an Erde (GND).	

EMI & SICHERHEIT

EMI-Regulierung	ENTSPRICHT FCC
SICHERHEITS-STANDARDS	ENTSPRICHT CE, FCC, UL, TUV, CB, EAC

Betriebsumgebung

Temperaturbedingungen: Temperatur	0°C bis +50°C
Betriebsbedingungen: Luftfeuchtigkeit	20% bis 90%, ohne Kondensation
MTBF	> 120.000 Stunden

Problembeseitigung

- Wenn das Netzteil nicht richtig funktioniert, befolgen Sie bitte zuerst die Anleitungen der Störungsbeseitigung, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:
- Ist das Stromkabel richtig in den elektrischen Ausgang (Steckdose) und den elektrischen Eingang fr Wechselstrom eingesteckt?
 - Stellen Sie bitte sicher, dass alle Ein/Ausschalter (I/O) auf dem Netzteil auf der Position "I" steht.
 - Bitte stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse richtig mit den Einheiten verbunden sind.
 - Falls Sie ein USV angeschossen 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

- Ne débranchez pas le cordon secteur lorsque l'alimentation est en cours d'utilisation. Cela pourrait endommager vos composants.
- Ne mettez pas l'alimentation dans un endroit très humide et/ou à température élevée.
- 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.
- L'alimentation doit être fournie par la source indiquée sur l'étiquette.
- Utilisez uniquement les câbles modulaires Thermaltake authentiques avec les modèles Thermaltake Cable Management. Les câbles tiers pourraient ne pas être compatibles et provoquer des dommages importants à votre système et à l'alimentation. La garantie est annulée si vous utilisez des câbles tiers.
- 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 TOUGHPOWER DPS G - Cordon d'alimentation secteur
 - 4 attaches de câble
 - Guide de l'utilisateur
 - 4 vis de montage
 - Cable USB
 - Peigne de câble

Introduction au connecteur d'alimentation

Connecteur d'alimentation principale (24 broches)	Connecteur EPS 12 V (8 broches)	Connecteur d'alimentation du processeur (4+4 broches)	Connecteur S-ATA à 5 broches	Connecteur PCI-Express à 6+2 broches	Connecteur PCI-Express à 8 broches	Connecteur périphérique à 4 broches	Connecteur de lecteur de disquette
1(600mm)	1(600mm)	1(600mm)	16(550mm)	4(550mm)	4(550mm)	8(550mm)	1(100mm)

Caractéristiques de sortie

Nom du produit	Entrée courant secteur	Tension d'entrée: 100 V - 240 V ; Courant d'entrée: 15A ; Fréquence: 47Hz - 63Hz	Puissance continue			
	Sortie DC	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB				
TPG-1250D-T	Courant de sortie max.	20A 20A 104A 0.3A 3A	1250W			
	Puissance de sortie max.	100W 1248W 3.6W 15W				

Etapas d'installation

- Remarque: Assurez-vous que le système est éteint et débranché. Débranchez le cordon secteur de votre ancienne alimentation.
- Ouvrez le boîtier de votre ordinateur et veuillez vous reporter au manuel d'instruction fourni avec votre châssis.
 - Installez l'alimentation dans le boîtier avec les 4 vis fournis.
 - Si votre carte mère nécessite un connecteur d'alimentation principale de 24 broches, veuillez brancher l'alimentation de 24 broches à la carte mère.
 - 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)
 - Connectez les périphériques SATA (s'il y en a) à l'alimentation à l'aide des câbles SATA fournis. Par exemple, des disques durs, des lecteurs CD/DVD.
 - Connectez tout périphérique qui utilise les connecteurs périphériques 4 broches. Par exemple, les disques durs, les lecteurs CD/DVD ou les ventilateurs de boîtier.
 - 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 6 broches ou de 8 broches. Pour l'utiliser comme un connecteur PCI-Express de 6 broches, veuillez enlever le connecteur de 2 broches du connecteur de 6+2 broches.
- NE BRANCHEZ PAS LE CÂBLE PCI-EXPRESS AU CONNECTEUR D'ALIMENTATION DU MICROPROCESSEUR. CELA ENDOMMAGERA VOTRE SYSTÈME.**
- Branchez le câble USB sur le bloc alimentation et sur la carte mère.
 - Fermez le boîtier de votre ordinateur et branchez le cordon d'alimentation à la prise secteur.
 - Pour surveiller l'alimentation, téléchargez le logiciel sur le site de Thermaltake. Il vous permet de surveiller la tension, l'intensité, l'efficacité, la consommation électrique, la vitesse du ventilateur, etc.
 - Bien que le logiciel vous permette de régler la vitesse du ventilateur, votre réglage peut être remplacé si la vitesse du ventilateur est insuffisante pour refroidir l'alimentation.
 - Comme cette alimentation numérique est équipée d'un système intelligent Active Fan, le ventilateur ne se met en marche qu'à un certain pourcentage de la charge nominale. Veuillez noter qu'il est normal que le ventilateur ne fonctionne pas lorsque l'alimentation n'atteint pas environ 50% de la charge nominale.
 - Toutes les données fournies par le logiciel le sont pour référence uniquement et peuvent ne pas être tout à fait exactes.

Smart Power Management (SPM) Service Platform
Pour surveiller l'alimentation, téléchargez le logiciel sur le site de Thermaltake. (www.thermaltake.com/psu.aspx)

Le logiciel DPS G App est également compatible avec les appareils mobiles. Veuillez rechercher TlDPS G sur App Store ou sur Google Play pour le téléchargement. En outre, vous pouvez également synchroniser vos statistiques via notre plateforme Cloud de gestion de l'alimentation sur dps.thermaltake.com.

Protection totale

-Protection contre la surtension		-Protection contre les Surcourants	
Source de tension	Point de protection	Source de tension	Point de protection
+3.3V	4.3V max.	+3.3V	30A-40A
+5V	7.0V max.	+5V	30A-40A
+12V	15.6V max.	+12V	120A-135A

-Protection contre la suralimentation		-Protection contre les court-circuits	
Si la tension de la alimentation principale se encuentra entre un 115% y un 135% por encima de la tensión continua, el dispositivo se apagará activando el sistema de protección.		Todas las salidas conectadas a tierra.	

EMI & SÉCURITÉ

Réglementation EMI	Conforme aux normes FCC
Normes de sécurité	Conforme aux normes CE, FCC, UL, TUV, CB, EAC

Environnements

Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Humidité tolérée	20% à 90%, sans condensation
MTBF	> 120.000 heures

Dépannage

- Si l'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez suivre le guide de dépannage avant de faire une demande de service après-vente :
- Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise secteur et dans la prise d'entrée secteur de l'alimentation ?
 - Veuillez vous assurer que l'interrupteur "I/O" se trouve sur l'alimentation soit en position "I".
 - Veuillez vous assurer que tous les connecteurs d'alimentation soient correctement connectés à tous les périphériques.
 - Si elle est connectée 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

- No desenchufe el cable de alimentación de corriente alterna cuando la fuente de alimentación esté en uso. Si lo hace, podría dañar los componentes.
- No coloque la fuente de alimentación en ambientes de alta temperatura y/o humedad.
- 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.
- La fuente de alimentación debe alimentarse con el tipo de suministro indicado en la etiqueta de identificación.
- Utilice únicamente cables modulares Thermaltake originales con los modelos de fuente de alimentación Gestión de Cable Thermaltake. Los cables de otros fabricantes podrían no ser compatibles y provocar daños graves en su sistema y en la fuente de alimentación. La garantía se anula si se utilizan cables de otros fabricantes.
- En caso de no cumplir las advertencias y precauciones indicadas en este manual, todas las garantías quedarán anuladas.

- Comprobación de los componentes**
- Unidad de fuente de alimentación TOUGHPOWER DPS G
 - Cable de alimentación de corriente alterna
 - Manual de usuario
 - Tornillos de montaje x 4
 - Correa de cable x 4
 - Peine de cable
 - Cable USB

Introducción del conector de alimentación

Conector de alimentación principal (24 pines)	Conector de EPS 12 V (8 pines)	Conector de Alimentación del CPU (4+4 pines)	Conector de S-ATA 5 pines	Conector de PCI-E 6+2 pines	Conector de PCI-E 8 pines	Conector de Periféricos (4 pines)	Conector de FDD
1(600mm)	1(600mm)	1(600mm)	16(550mm)	4(550mm)	4(550mm)	8(550mm)	1(100mm)

Especificaciones de salida

P/N	ENTRADA DE CA	Tensión de entrada: 100 V - 240 V ; Corriente de entrada: 15A ; Frecuencia: 47 Hz - 63 Hz	potencia continua			
	Salida de CC	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB				
TPG-1250D-T	Corriente máx. de salida	20A 20A 104A 0.3A 3A	1250W			
	Potencia máx. de salida	100W 1248W 3.6W 15W				

Pasos de instalación

- Nota: Asegúrese que el sistema está apagado y desenchufado. Desconecte el cable de alimentación de corriente alterna de la antigua fuente de alimentación.
- Abra la caja del ordenador; le recomendamos que consulte las instrucciones del manual del chasis.
 - Instale la fuente de alimentación en la caja con los cuatro tornillos suministrados.
 - Si la placa madre requiere un conector de alimentación principal de 24 pines, conecte el conector de alimentación principal de 24 pines a la placa madre.
 - Para la placa madre que sólo requiere un conector (CPU) ATX de 12 V de 4 pines, separe un conector de 4 pines del conector de 12V ATX 4+4 pines y conéctelo a la placa madre. (Cualquiera de los 4 pines del conector de 12V ATX 4+4 pines funcionará)
 - Conecte los dispositivos SATA (si procede) a la alimentación principal utilizando los cables SATA suministrados, por ejemplo discos duros o unidades de CD/DVD.
 - Conecte cualquier dispositivo que utilice conectores de periféricos de 4 pines, por ejemplo discos duros, unidades de CD/DVD o ventiladores de caja.
 - Si su tarjeta gráfica requiere un conector de alimentación PCI-E, realice la conexión de acuerdo con las instrucciones del manual de usuario de su tarjeta gráfica. Tenga en cuenta que la alimentación principal de emplea un conector único PCI-E de 6+2 pines que puede utilizarse como un conector PCI-E de 6 o 6 pines. Para utilizarlo como conector de PCI-E de 6 pines, extraiga el conector de 2 pines del conector de 6+2 pines.
- NO CONECTE EL CABLE PCI-E EN LA TOMA DE ALIMENTACIÓN DE LA CPU. PODRÍA DAÑAR EL SISTEMA.**
- Conecte el cable USB a la alimentación y a la placa base.
 - Cierre la carcasa del ordenador y conecte el cable de alimentación de c. a. a la toma de corriente de c. a.
 - Para monitorizar la alimentación, descargue el software correspondiente de la web de Thermaltake. Este software le permite monitorizar la tensión, la intensidad, la eficiencia, la potencia consumida y la velocidad del ventilador, entre otras variables.
 - Aunque el software le permite ajustar la velocidad del ventilador, su entrada puede quedar anulada si la velocidad no es suficiente para refrigerar la fuente de alimentación.
 - Ya que esta fuente de alimentación digital está equipada con el sistema Ventilador inteligente cero, el ventilador empezará a funcionar al alcanzar un determinado porcentaje de la carga nominal. Tenga en cuenta que es normal si el ventilador no entra en funcionamiento hasta que la fuente de alimentación no alcance aproximadamente el 50% de su carga nominal.
 - Todos los datos que proporciona el software se facilitan a modo de referencia y no son precisos al 100%.

Smart Power Management (SPM) Service Platform
Para monitorizar la alimentación, descargue el software correspondiente de la web de Thermaltake. (www.thermaltake.com/psu.aspx)

El software de la DPS G App también es compatible con dispositivos móviles. Busque TlDPS G en la App Store o Google Play para descargarlo.

Además, también puede sincronizar sus estadísticas a través de nuestra plataforma de Gestión de Energía en la nube en dps.thermaltake.com.

Protezione totale

-Protezione sovratensione		-Protezione da sovracorrente	
Sorgente voltaggio	Punto di protezione	Fuente de voltaje	Punto de protección
+3.3V	4.3V max.	+3.3V	30A-40A
+5V	7.0V max.	+5V	30A-40

繁體中文

- ### 警告與注意事項
- 請勿在使用電源供應器時拔下 AC 電源線。否則，可能會損壞元件。
 - 請勿將電源供應器置於高溫或高溫環境中。
 - 電源供應器內存在高壓。非經授權的維修技師或電工，請勿打開電源供應器的外殼。否則可能導致保固失效。
 - 應按額定功率標識上的指示操作。
 - 請使用專為 Thermaltake 模組化纜線搭配的 Thermaltake 纜線管理電源供應器模型。協力廠商纜線可能不相容，並造成您的系統與電源供應器嚴重損壞。使用協力廠商纜線會導致保固失效。
 - 若未遵照本手冊中的任何警告與注意事項，將導致所有保固和保證失效。

檢查元件	- TOUGHPower DPS G 電源供應器	- AC 電源線	- 綁線帶 x 4	- 理線梳
	- 使用手冊	- 安裝螺絲 x 4	- USB 線材	

電源接頭介紹							
主電源接頭 (24 針)	EPS 12V 接頭 (8 針)	4+4Pin CPU 電源連接	SATA (5 針)	PCI-E (6+2 針)	PCI-E (8 針)	週邊裝置 (4 針)	軟碟機接頭
1(600mm)	1(600mm)	1(600mm)	16(550mm)	4(550mm)	4(550mm)	8(550mm)	1(100mm)

輸出規格								
型號	交流輸入	輸入電壓: 100V-240V, 輸入電流: 15A; 頻率: 47Hz-63Hz	連續功率				連續功率	
TPG-1250D-T	直流輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	20A	20A	104A	0.3A	3A	1250W
	最大輸出電流		20A	20A	104A	0.3A	3A	
	最大輸出功率	120W	1248W	3.6W	15W			

安裝步驟

- 關閉系統已關閉且已斷電。
請確認系統已關閉且已斷電。關閉 AC 電源線與電源供應器的連接。
- 打開電腦機殼；請參閱隨裝隨附的使用手冊。
- 使用隨附的四顆螺絲將 PSU 裝入機殼。
- 若主機板有使用 24 針主電源接頭，請將 24 針主電源接頭連接至主機板。
- 對於僅需使用 4 針 ATX 12V (CPU) 接頭的主機板，請卸下 4+4 針 ATX 12V 接頭上的 4 針接頭，然後將 4 針接頭連接至主機板。(4+4 針 ATX 12V 接頭上的任何一個 4 針接頭都可用)
- 使用隨附的 SATA 纜線將 SATA 裝置 (如適用) 連接至電源供應器。SATA 裝置包括硬碟機、CD/DVD 光碟機。
- 可連接任何可能使用 4 針週邊裝置接頭的裝置，如硬碟機、CD/DVD 光碟機或機殼風扇。
- 若顯示卡需使用 PCI-E 電源接頭，請遵照顯示卡使用手冊中的說明，連接對應的 PCI-E 接頭。請注意，電源供應器選用獨特的 6+2 針 PCI-E 接頭，可有效用作單一 8 針或 6 針 PCI-E 接頭。若要將其作為 6 針接頭使用，請卸下 6+2 針接頭上的 2 針接頭。
請勿將 PCI-E 纜線插入 CPU 電源連接。這將會損壞您的系統。
- 將 USB 纜線連接至電腦機殼，並將交流電源線連接至電源供應器的交流插座。
- 關閉電腦機殼，並將 AC 電源線連接至電源供應器 AC 電源插孔。
(www.thermaltake.com/psu.aspx) 若要監視電源供應器，請在 Thermaltake 網站上下載軟體。DPS G 應用程式可兼容移動設備。請在應用商店或 Google Play 上搜索 TI DPS G 進行下載。此外，您亦可直接至 dps.thermaltake.com 透過我們的雲端電源管理平台同步處理統計資料。
- 雖然軟體允許您調整風扇轉速，但如果風扇轉速過低，不足以冷卻電源供應器，則您的輸入可能被覆蓋。
- 本數字電源配有「智能零風扇」系統，風扇在一定比例的額定負載下開始運行。請注意，正常情況下，如果電源未達到 50% 左右的額定負載，風扇不運行。
- 軟體提供的所有數據僅供參考，并非絕對準確。

Smart Power Management (SPM) Service Platform			
若要監控電源供應器，請在 Thermaltake 網站上下載軟體。 (www.thermaltake.com/psu.aspx)			
若要監視電源供應器，請在 Thermaltake 網站上下載軟體。 (www.thermaltake.com/psu.aspx)			
DPS G 應用程式可兼容移動設備。			
請在應用商店或 Google Play 上搜索 TI DPS G 進行下載。			
此外，您亦可直接至 dps.thermaltake.com 透過我們的雲端電源管理平台同步處理統計資料。			

整體保護			
- 過電壓保護		- 過電流保護	
電壓來源	保護點	電壓來源	保護點
+3.3V	最大 4.3V	+3.3V	30A-40A
+5V	最大 7.0V	+5V	30A-40A
+12V	最大 15.6V	+12V	120A-135A

- 過功率保護		- 短路保護	
如果電源供應器的功率超過持續功率 115% - 135%，則電源供應器將關閉並斷電。		所有輸出均接地。	

EMI 與安全	
EMI 規制	符合 FCC 規範
安全標準	符合 CE, FCC, UL, TUV, CB, EAC

環境	
操作溫度	0°C 到 +50°C
工作溫度	20% 到 90%，無凝結
平均故障間隔時間	> 120,000 小時

- ### 故障排除
- 若電源供應器不能正常作用，請參閱下面的故障排除指南，然後再決定是否請求服務支援：
- 電源線是否正確插入供電插孔及電源供應器的 AC 電源插孔？
 - 請確認電源供應器上的「I/O」開關切換至「I」位置。
 - 請確認所有電源接頭均已正確連接至各裝置。
 - 若連接至 UPS 裝置，則 UPS 裝置開啟並且已插入電源線？

若依上述指示檢查後，電源供應器仍無法正常工作，請聯絡當地商店或 TI 分公司以取得售後服務。您也可前往 Thermaltake 網站以取得更多技術支援：thermaltake.com

简体中文

- ### 警告和注意事項
- 使用电源供应器时，请勿拔下交流电源线的插头。这样可能会损坏组件。
 - 请勿将电源供应器置于高温或高温环境中。
 - 电源供应器内存在高压。除非您是经授权的技术人员或电工，否则，请勿打开电源供应器外壳。擅自打开外壳会导致担保无效。
 - 应以规格上标示的电源为电源供应器供电。
 - 请只使用 Thermaltake 原厂模块化线缆，搭配 Thermaltake 线缆管理电源供应器型号。第三方线缆可能不相容，并可能对系统及电源供应器造成严重损坏。使用第三方线缆会导致担保失效。
 - 如果未遵守本手册中所述的任何警告或注意事项，则所有担保和保证均将无效。

檢查組件	- TOUGHPower DPS G 电源供应器	- 交流电源线	- 绑线扎带 x 4	- 电線梳
	- 使用手冊	- 安裝螺絲 x 4	- USB 電纜	

電源連接圖介紹							
主電源連接器 (24 針)	8 針 EPS 12V 連接器	4+4 針 CPU 連接器	5 針 S-ATA 連接器	6+2 針 PCI-E 連接器	8 針 PCI-E 連接器	4 針外圍設備連接器	軟盒至啟動
1(600mm)	1(600mm)	1(600mm)	16(550mm)	4(550mm)	4(550mm)	8(550mm)	1(100mm)

輸出規格								
型號	交流輸入	輸入電壓: 100V-240V, 輸入電流: 15A; 周波數: 47Hz-63Hz	連續功率				連續功率	
TPG-1250D-T	直流輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	20A	20A	104A	0.3A	3A	1250W
	最大輸出電流		20A	20A	104A	0.3A	3A	
	最大輸出功率	100W	1248W	3.6W	15W			

安裝步驟

- 注意：請確保系統已關閉，并已拔出插頭。
断开交流电源线与电源供应器的连接。
- 打开计算机机箱；请参阅随机箱提供的使用说明书。
- 用随附的四颗螺丝将 PSU 安装在机箱内。
- 若主板支持 24 针主电源连接器，那么请将 24 针主电源连接器接至主板。
- 若主板仅支持 4 针 ATX 12V (CPU) 连接器，那么请卸下 4+4 针 ATX 12V 连接器上的 4 针连接器，然后将其接至主板。(4+4 针 ATX 12V 连接器上的任一 4 针连接器都可用)
- 用随附的 SATA 线将 SATA 设备 (如适用) 与电源供应器连接，即：硬盘驱动器、CD/DVD 驱动器。
- 连接任何可能使用 4 针外围连接器的设备，即硬盘驱动器、CD/DVD 驱动器或机箱风扇。
- 若显卡支持 PCI-E 电源接头，请遵照显卡用户手册来连接相应的 PCI-E 接头。请注意，电源供应器采用独特的 6+2 针 PCI-E 接头，可有效用作单个 8 针或 6 针 PCI-E 接头。若要将其作为 6 针 PCI-E 接头使用，那么请卸下 6+2 针接头上的 2 针接头。
请勿将 PCI-E 线插入 CPU 电源连接器。这可能会导致系统损坏。
- 将 USB 线连接至电源供应器和主板。
- 关闭计算机机箱，并将交流电源线连接至电源供应器的交流插座。
- 若要监控电源供应器，请在 Thermaltake 网站上下载软件。
该软件可让您监控电压、电流、效率、能耗以及风扇转速等。
- 虽然软件允许您调整风扇转速，但如果风扇转速过低，不足以冷却电源供应器，则您的输入可能被覆盖。
- 本数字电源配有“智能零风扇”系统，风扇在一定比例的额定负载下开始运行。请注意，正常情况下，如果电源未达到 50% 左右的额定负载，风扇不运行。
- 软件提供的所有数据仅供参考，并非绝对准确。

Smart Power Management (SPM) Service Platform			
若要监控电源供应器，请在 Thermaltake 网站上下载软件。 (www.thermaltake.com/psu.aspx)			
若要监视电源供应器，请在 Thermaltake 网站上下载软件。 (www.thermaltake.com/psu.aspx)			
DPS G 应用软件可兼容移动设备。			
请在应用商店或 Google Play 上搜索 TI DPS G 进行下载。			
此外，您可以通过我们旧版.thermaltake.com 的云电源管理平台同步您的状态。			

整体保护			
- 过电压保护		- 过电流保护	
电压源	保护点	电压源	保护点
+3.3V	4.3V 最大	+3.3V	30A-40A
+5V	7.0V 最大	+5V	30A-40A
+12V	15.6V 最大	+12V	120A-135A

- 过功率保护		- 短路保护	
如果电源供应器的功率超过持续功率 115% 至 135%，则电源供应器将关闭并锁定。		所有输出均接地。	

EMI 和安全	
EMI 规范	符合 FCC 规范
安全标准	符合 CE, FCC, UL, TUV, CB, EAC

环境	
工作温度	0°C 至 +50°C
工作湿度	20% 至 90%，无凝结
MTBF (平均无故障时间)	> 120,000 小时

- ### 故障排除
- 如果电源供应器无法正常运行，请在申请服务前参阅故障排除指南：
- 电源线是否正确插入插座和电源供应器的交流电插座？
 - 请确保所有电源供应器上的“I/O”开关处于“I”位置。
 - 请确保所有电源连接器均已正确连接至各设备。
 - 如果连接 UPS 装置，是否已开启并插上 UPS？

遵照上述说明执行操作之后，如果电源供应器仍无法正常运行，请联系您当地的商店或 Thermaltake 办事处，以享受售后服务。有关技术支持的详细信息，您还可以浏览 Thermaltake 网站：thermaltake.com

日本語

- ### 警告と注意事項
- 電源装置を使用するときは、AC電源コードを抜かないでください。コードを抜くと、コンポーネントが損傷する原因となります。
 - 電源装置は高温高湿度の環境下に設置しないでください。
 - 電源装置内には高電圧が存在します。電気技術者または電気技師以外には開けしないでください。許可なく開けると、保証が無効になります。
 - 電源装置は、定格ラベルに示された電源から電気を供給する必要があります。
 - Thermaltake モジュール管理電源装置に付属する、正規 Thermaltake モジュールケーブルのみを使用してください。サードパーティ製ケーブルは互換性がないか、システムと電源装置に重大な損傷をもたらす原因となります。サードパーティ製ケーブルを使用した場合、保証は無効になります。
 - 本書の警告と注意事項に従わなかった場合、保証はすべて無効になります。

コンポーネントのチェック	- TOUGHPower DPS G 電源装置	- AC 電源コード	- ケーブルストラップ x 4	- ケーブルコム
	- ユーザーマニュアル	- 取り付けねじ x 4	- USB ケーブル	

電源コネクタの概要							
主電源コネクタ (24ピン)	8ピン EPS 12V コネクタ	4+4ピン CPU コネクタ	5ピン S-ATA コネクタ	6+2ピン PCI-E コネクタ	8ピン PCI-E コネクタ	4ピン周辺機器コネクタ	FDD コネクタ
1(600mm)	1(600mm)	1(600mm)	16(550mm)	4(550mm)	4(550mm)	8(550mm)	1(100mm)

出力仕様								
モデル	AC 入力	入力電圧: 100V-240V, 入力電流: 15A; 周波数: 47Hz-63Hz	連続電力				連続電力	
TPG-1250D-T	DC 出力	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	20A	20A	104A	0.3A	3A	1250W
	最大出力電流		20A	20A	104A	0.3A	3A	
	最大出力	100W	1248W	3.6W	15W			

取り付け手順

- 注：システムがオフになっており、プラグを抜いていることを確認してください。古い電源装置から AC 電源コードを抜きます。
- コンピュータケースを開きます。シャーシに付属する取扱説明書を参照してください。
 - 付属の本体のねじで、ケースに PSU を取り付けます。
 - お使いのマザーボードに 24 ピンの主電源コネクタが必要な場合、マザーボードに 24 ピンの主電源コネクタを接続してください。
 - 4 ピンの ATX 12V (CPU) コネクタを必要とするマザーボードの場合、4+4 ピン ATX 12V コネクタから 4 ピン コネクタを取り外してマザーボードに接続してください。(4+4 ピン ATX 12V コネクタのどちらかのピンが動作します)
 - SATA ドライブ (ハードドライブ、CD/DVD ドライブなど) を付属の SATA ケーブルを使用して電源装置に接続します (適用可能な場合)。
 - 4 ピン周辺機器コネクタを使用するデバイス (ハードドライブ、CD/DVD ドライブまたはケースファンなど) を接続します。
 - グラフィックカードに PCI-E 電源コネクタが必要な場合、グラフィックカードのユーザーマニュアルで指示された対応する PCI-E コネクタを接続してください。電力供給装置は、単一の 8 ピンまたは 6 ピン PCI-E コネクタとして効率的に使用できる独特の 6+2 ピン PCI-E コネクタを使用しています。6 ピン PCI-E コネクタとして使用するには、6+2 ピン コネクタから 2 ピン コネクタを取り外してください。
 - PCI-E ケーブルを CPU 電源接続に差し込まないでください。システムが損傷します。
 - USB ケーブルを電源およびマザーボードに接続します。
 - コンピュータのケースを開き、AC 電源コードをコンセントに差し込みます。
 - 電源を管理するには、Thermaltake のウェブサイトからソフトウェアをダウンロードしてください。ソフトウェアを使用すると、電圧、電流、電源効率、電力消費量、ファン速度などを監視することができます。
 - ソフトウェアを使用することでファン速度を調整することができますが、最低ファン速度が十分に電源を冷却できない場合、入力電圧が書き換えられることがあります。
 - このデジタル電源にはスマート電源ファンシステムが搭載されており、ファンは定格負荷の一定割合が動作を開始します。電源が定格負荷の約 50% を満たさない場合にファンが動作しないことがあります。これは異常ではありません。
 - ソフトウェアが示すデータはすべて参考値となり、必ずしも絶対的な正確性を保証するものではありません。

Smart Power Management (SPM) Service Platform			
電源を管理するには、Thermaltake のウェブサイトからソフトウェアをダウンロードしてください。 (www.thermaltake.com/psu.aspx)			
DPS G アプリソフトウェアは、モバイルデバイスにも対応しています。App Store または Google Play で DPS G を検索してダウンロードしてください。			
その他にも、dps.thermaltake.com から当社のクラウド電源管理プラットフォームを通して、統計データを同期することも可能です。			

完全保護			
- 過電圧保護		- 過電流保護	
電圧	保護ポイント	電圧	保護ポイント
+3.3V	4.3V 最大	+3.3V	30A-40A
+5V	7.0V 最大	+5V	30A-40A
+12V	15.6V 最大	+12V	120A-135A

- 過出力保護		- ショート保護	
電源装置のワット数が連続出力を 115% - 135% 超えた場合、電源装置を停止してフタを外す必要があります。		すべての出力はアースされています。	

EMI と安全	
EMI 規制	FCC 適合
安全基準	CE, FCC, UL, TUV, CB, EAC 適合

環境	
動作温度	0°C 至 +50°C
動作湿度	20% - 90%、結露しないこと
MTBF	> 120,000 時間

- ### 故障がなと思ったら
- 電源装置が正しく機能しない場合、アフターサービスを依頼する前にトラブルシューティングガイドを確認してください：
- 電源コードは、コンセントと電源装置 OACインレットに正しく差し込まれていますか？
 - 電源装置の「I/O」スイッチが「I」位置に切り替えられていますか？
 - すべての電源コネクタがすべてデバイスの正しく接続されていることを確認してください。
 - UPS 装置に接続されている場合、UPS の電源はオンになっているか、またコンセントに差し込まれていますか？

上の指示に従って何も電源装置が正しく機能しない場合、お買い上げの販売店または TI 営業所に連絡しアフターサービスを依頼してください。詳細な技術サポートについては、Thermaltake の Web サイト (thermaltake.com) を参照することもできます。

Русский

- ### Предупреждения и предостережения
- Не открывайте шнур питания переменного тока, когда блок питания используется. Это может повредить компоненты оборудования.
 - Не подвергайте блок питания усервному повышению влажности или повышенной температуры.
 - В блоке питания присутствует высокое напряжение. Не открывайте корпус блока питания, если вы не являетесь электриком или уполномоченным техническим специалистом по обслуживанию оборудования. Нарушение этого правила аннулирует гарантию.
 - Источники энергии для блока питания должны соответствовать модели, где указаны требования к расчетному току.
 - Используйте только подлинное модульное оборудование Thermaltake с моделями источников электрпитания Thermaltake Cable Management. Кабели сторонних производителей могут быть несовместимыми и могут серьезно повредить систему и блок питания. При использовании кабелей сторонних производителей гарантия аннулируется.
 - В случае невыполнения предписания какого-либо предупреждения или предостережения, описанного в настоящем руководстве, все гарантийные обязательства аннулируются.

Комплектация	- Блок питания TOUGHPower DPS G	- Шнур питания переменного тока	- Кабельные наклейки x 4
	- Руководство пользователя	- Крепежные винты x 4	- Кабель USB
	- Кабельная гребень		

Разъемы питания							
Основной разъем питания (24-контактный)	Разъем EPS 12V (8 контактный)	ATX 12V (4+4 контактный)	5-контактный разъем S-ATA	6+2-контактный разъем PCI-E	8-контактный разъем PCI-E	4-контактный разъем периферийной устроства	Дисковод гибких дисков
1(600mm)	1(600mm)	1(600mm)	16(550mm)	4(550mm)	4(550mm)	8(550mm)	1(100mm)

Технические характеристики производительности								
Номер по каталогу	ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Входное напряжение: 100V - 240V, Входной ток: 15A; Частота: 47 Гц - 63 Гц	Выходная мощность				Бесперебойная работа	
TPG-1250D-T	ВЫХОД ПОСТОЯННОГО ТОКА	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	20A	20A	104A	0.3A	3A	1250Вт
	Макс. выходной ток		20A	20A	104A	0.3A	3A	
	Макс. выходная мощность	100Вт	1248Вт	3.6Вт	15Вт			

Порядок установки

- Примечание: Убедитесь, что система выключена и отключена от электросети. Отсоедините шнур питания переменного тока от старого блока питания.
- Откройте корпус компьютера; следуйте инструкциям руководства по эксплуатации, прилагаемому к корпусу.
 - Установите БП в корпус, закрепив его четырьмя винтами, которые входят в комплект.
 - Если для материнской платы требуется 24-контактный основной разъем питания, то подключите к ней 24-контактный основной разъем питания.
 - При наличии материнской платы, для которой требуется только 4-контактный разъем ATX 12В (CPU), отсоедините 4-контактный расширитель от 4+4-контактного разъема ATX 12В и подключите его к материнской плате. (Можно использовать любую 4-контактную часть 4+4-контактного разъема ATX 12В.)
 - Подсоедините устройства SATA, например жесткие диски или дисководы компакт-дисков/DVD-дисков (если применимо), к блоку питания с помощью входящих в комплект кабелей SATA.
 - Подсоедините все устройства, в которых используется 4-контактные разъемы для периферийных устройств, например жесткие диски, дисководы компакт-дисков/DVD-дисков или вентиляторы корпуса.
 - Если для графической платы требуется разъем питания PCI-E, то подключите соответствующий разъем PCI-E, указанный в руководстве пользователя графической платы. Обратите внимание, что в блоке питания используется уникальный 6+2-контактный разъем PCI-E, который можно также использовать в качестве отдельного 8- или 6-контактного разъема PCI-E. Для использования в качестве 6-контактного разъема PCI-E отсоедините 2-контактную секцию от 6+2-контактного разъема. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДСОЕДИНЯТЬ КАБЕЛЬ PCI-E К РАЗЪЕМУ ПИТАНИЯ ЦП.
 - Подсоедините USB устройства к блоку питания и материнской плате.
 - Закрыйте корпус компьютера и подключите шнур питания переменного тока к входу электросети на БП.
 - Для контроля работы блока питания загрузите программное обеспечение с веб-сайта Thermaltake. С помощью программного обеспечения можно отслеживать напряжение, ток, эффективность, температуру, скорость вращения вентилятора и т.д.
 - Несмотря на то, что программное обеспечение позволяет настраивать скорость вращения вентилятора, указанное значение может быть проигнорировано, если низкой скорости вращения вентилятора недостаточно для охлаждения блока питания.
 - Данный цифровой блок питания оснащен системой вентиляторов Технология Zero Fan, поэтому вентилятор запускается только при определенном уровне номинальной нагрузки. Обратите внимание на то, что в нормальном режиме вентилятор не работает, пока нагрузка на блок питания не составит около 50% от номинального значения.
 - Все данные, которые предоставляет программное обеспечение, указываются исключительно в справочных целях и могут быть неточными.

Smart Power Management (SPM) Service Platform			
Для контроля работы блока питания загрузите программное обеспечение с веб-сайта Thermaltake. (www.thermaltake.com/psu.aspx)			
DPS G утилита mobile агента для загрузки. Индикатор для лüften App Store veya Google Play mağazasında TI DPS G fiedesini arayan.			
Bunun yanı sıra, istatistiklerinizi dps.thermaltake.com adresindeki bulut Güç Yönetimi platformumuz aracılığıyla da eşitleyebilirsiniz.			

Топлам Корума			
- Асин Voltaj Koruması		- Асин Акım Koruması	
Voltaj Kaynağı	Koruma Noktası	Voltaj Kaynağı	Koruma Noktası
+3.3V	4.3V Maks.	+3.3V	30A-40A
+5V	7.0V Maks.	+5V	30A-40A
+12V	15.6V Maks.	+12V	120A-135A

- Асин Güç Koruması		- Kısa Devre Koruması	
Güç kaynağının watt değeri, sürekli gücün %115 - %135 üzerine çıkarsa, güç kaynağı kapanır.		Tüm çıkış GND'ye.</	