



RPSB-500
RPSB-600
RPSB-700

INSTALLATION MANUAL

Parts List



Power Supply Unit



Power Cable



Screws

Warranties

The manufacturer provides warranty services for 2 years from the date of purchase. Only exchange or repair can be performed as warranty services (No Refund).

For warranty repairs or exchanges, please take the original product (in the complete package and accessories) and the proof of purchase (such as store's receipt) to the store where the item was purchased.

The manufacturer is not able to perform the warranty services for the following conditions if/when/for:

- Lacking the proof of purchase
- Excess forces and/or damages were applied to the item on purpose
- Usage of the product for non-PC environment
- Modifications and/or disassembly applied to the item
- Damages caused due to problems of the other devices installed
- Product Compatibility issues arises
- Secondary damages or lost profit due to the defect of the item

By using this product, the manufacturer assumes that the above conditions were agreed by the user/purchaser.

Caution

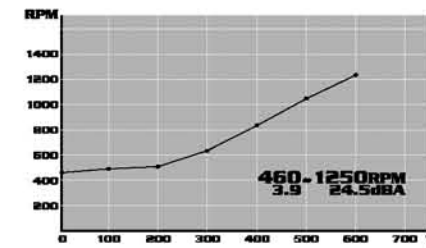
Please do NOT modify or disassemble this product
Please keep this product AWAY from children
Please do NOT use this product for non-PC environment

RPSB-600 (600W)

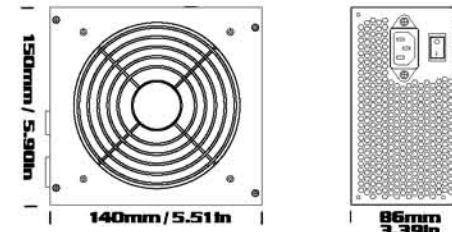
Input / Output Chart

AC INPUT	100 - 240V ~ / 10 - 5A / 63 - 47Hz					
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V ₁	+12V ₂	-12V	+5V _{sb}
Max. Current	25A	25A	22A	22A	0.6A	3.0A
Max. COMBINED LOAD	Max. 140W		Max. 456W (38A)		7.2W	15W
Max. Power 600W						

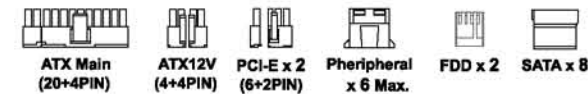
Noise Diagram



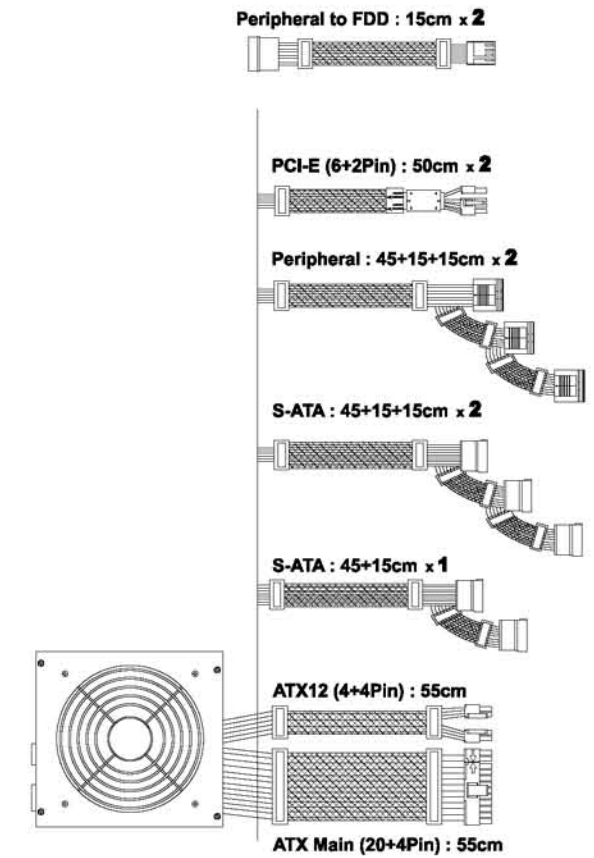
Chassis Dimensions



Connectors



Cable Layout

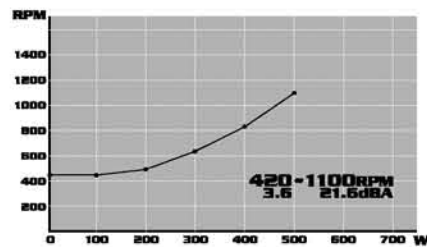


RPSB-500 (500W)

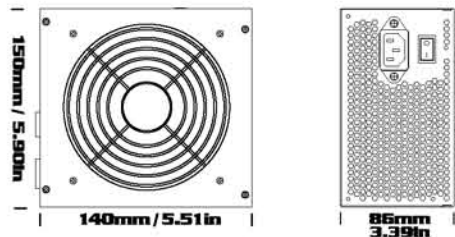
Input / Output Chart

AC INPUT	100 - 240V ~ / 8 - 4A / 63 - 47Hz					
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V ₁	+12V ₂	-12V	+5V _{sb}
Max. Current	24A	24A	22A	22A	0.6A	3.0A
Max. COMBINED LOAD	Max. 140W		Max. 360W (30A)		7.2W	15W
Max. Power 500W						

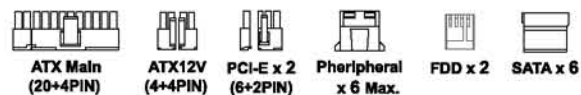
Noise Diagram



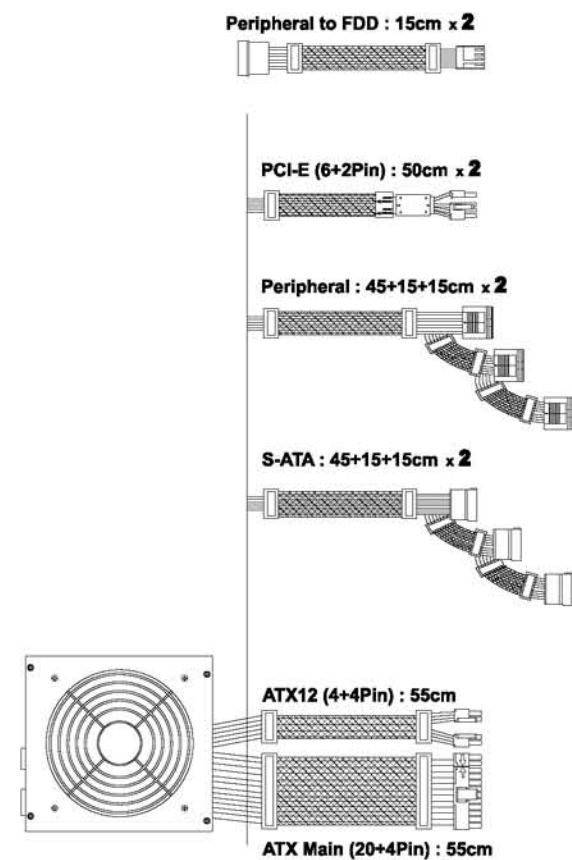
Chassis Dimensions



Connectors



Cable Layout

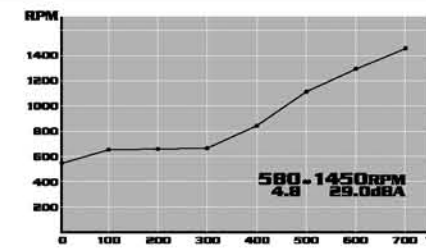


RPSB-700 (700W)

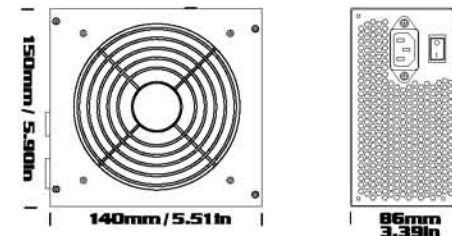
Input / Output Chart

AC INPUT	100 - 240V ~ / 12 - 6A / 63 - 47Hz					
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V ₁	+12V ₂	-12V	+5V _{sb}
Max. Current	25A	25A	24A	24A	0.6A	3.0A
Max. COMBINED LOAD	Max. 140W		Max. 552W (46A)		7.2W	15W
Max. Power 700W						

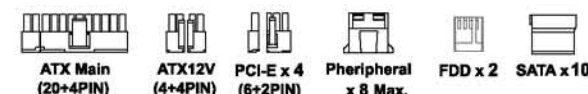
Noise Diagram



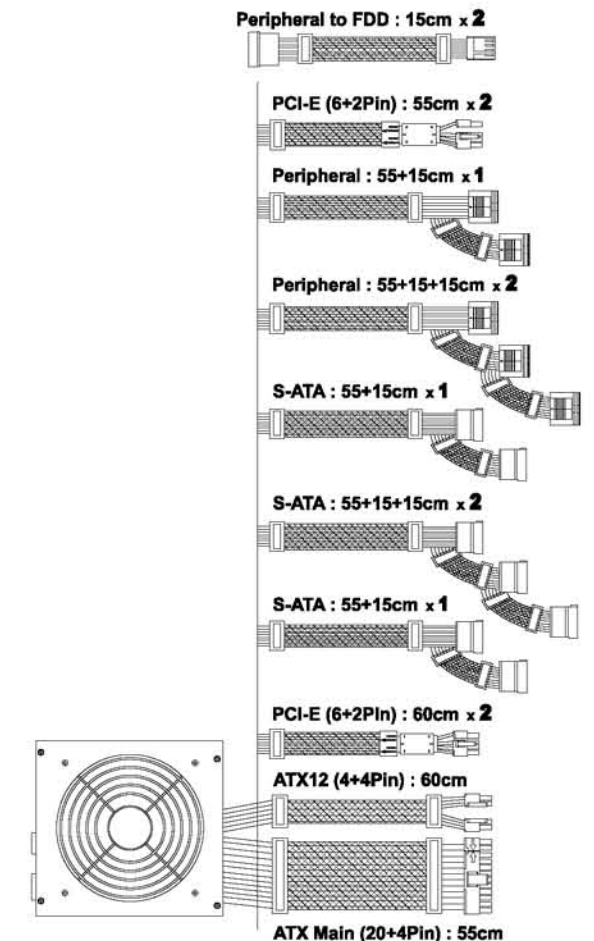
Chassis Dimensions



Connectors



Cable Layout



English
1. ATX Main Cable
 Connect the ATX main cable into the motherboard. The cable can be used as 20pin or 24pin depending on the type of the mother board.

2. ATX12V/ EPS12V
 Connect the ATX12V or EPS12V cable into the motherboard. When using the motherboard with ATX12V compatibility, split the cable and connect only the 4pin connector. When using the motherboard with EPS12V compatibility, connect the 8pin (4+4pin) Connector.

3. S-ATA HDD
 Connect the S-ATA connector into S-ATA HDD or S-ATA devices such as DVD drives.

4. IDE Peripheral
 Connect the peripheral 4pin connector into IDE HDD or IDE devices such as DVD drives.

5. FDD
 Connect the Peripheral 4pin connector into IDE HDD or IDE devices such as DVD drives.

6. PCI-E (VGA Card)
 Connect the PCI-E connector into PCI-E VGA card. When using the VGA card with 6-pin connector, connect the 6-pin connector only.

7. PSU I/O Switch
 Once finish the PSU cable connection, check all the cable connections described in this manual, then turn on the power of PSU.

8. PSU Power Cable
 Please check the direction and the type of PSU cable, then firmly insert the PSU cable into the Power Supply Unit.

French
1. Câble principal ATX
 Connecter le câble ATX à la carte mère. Le câble peut être utilisé à 20-broches ou 24-broches en fonction du type de carte mère.

2. ATX12V / EPS12V
 Connecter le câble ATX ou EPS12V à la carte mère. Lors de l'utilisation de la carte mère avec compatibilité ATX12V, diviser le câble et connecter uniquement le câble 4-Broches. Lors de l'utilisation de la carte mère avec compatibilité EPS12V, connecter le câble tel qu'il est (4-Broches + 4-Broches).

3. S-ATA disque dur
 Connecter le câble sérial ATA broches dans les dispositifs S-ATA (tel qu'un lecteur de disque dur ou un lecteur DVD-ROM).

4. IDE périphérique
 Connecter le câble périphérique broches dans les dispositifs IDE (tel qu'un lecteur de disque dur ou un lecteur DVD-ROM).

5. FDD
 Connecter le câble de disquette FDD (Floppy Disk Drive) le lecteur de disquette.

6. PCI-E (Carte Graphique)
 Connecter le câble PCI-E à la carte graphique PCI-E. En fonction de la carte graphique, le câble d'alimentation de la carte graphique peut être 8-broches ou inexistante.

7. Changement I/O
 Une fois la connexion du câble PSU établie, vérifier tous les connexions des câbles décrites dans ce manuel, puis mettre l'alimentation du PSU grâce au bouton situé à l'arrière du PSU. Une fois cette étape faite, veuillez allumer votre PC.

8. Câble PSU
 Veuillez vérifier la direction et le type de câble PSU, puis insérer fermement le câble PSU dans l'appareil. Une connexion incorrecte risque d'empêcher le bon démarrage du PSU ou pourrait endommager le PSU ou d'autres dispositifs.

Deutsch
1. ATX Stecker
 Verbinden Sie den ATX Stecker mit dem dafür vorgesehenem Anschluss auf dem Mainboard. Abhängig vom Mainboard kann der Stecker als 20-Pin oder 24-Pin Stecker genutzt werden.

2. ATX12V / EPS12V
 Verbinden Sie den ATX12V oder EPS12V Stecker mit dem dafür vorgesehenem Anschluss auf dem Mainboard. Bei ATX12V kompatiblen Mainboards teilen Sie bitte den Stecker und verwenden nur den 4-Pin Stecker. Bei einem EPS12V kompatiblen Mainboard kann der komplette Stecker verwendet werden (4-Pin + 4-Pin).

3. S-ATA Laufwerke
 Verbinden Sie den Serial-ATA Stecker mit dem dazu passenden Anschluss am Serial-ATA Laufwerk (z.B. Festplatte oder DVD Laufwerk).

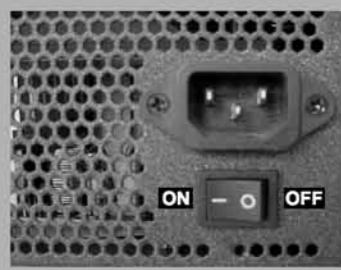
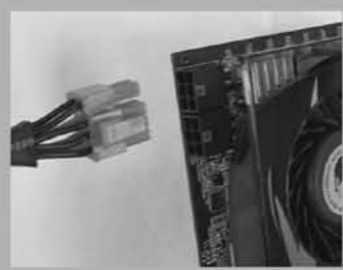
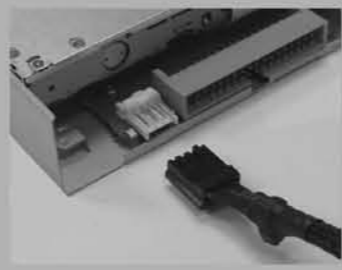
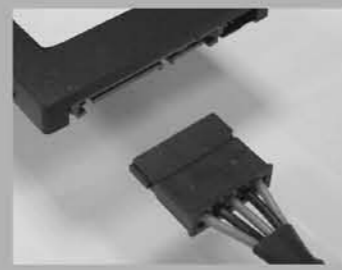
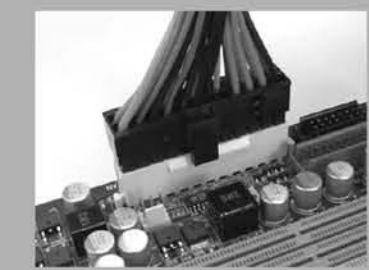
3. IDE Laufwerke
 Verbinden Sie den 4-Pin Molex Stecker mit dem dazu passenden Anschluss am IDE Laufwerk (z.B. Festplatte oder DVD Laufwerk).

5. Floppy Stromanschluss
 Verbinden Sie das Floppy-Anschlusskabel mit dem entsprechenden Stromanschluss am Diskettenlaufwerk. Bei nicht sachgemäßem Anschluss besteht die Gefahr von Schäden, Feuer und Verbrennungen.

6. PCI-E (Grafikkarte)
 Verbinden Sie den PCI-E Stromstecker mit der PCI-E Grafikkarte. Bei manchen Grafikkarten wird ein 8-Pin bzw. kein zusätzliches Stromkabel benötigt.

7. Netzteil I/O Schalter
 Bitte prüfen Sie nach dem Anschließen aller Kabel, ob diese fest und richtig angeschlossen sind. Schalten Sie erst danach das Netzteil ein, indem Sie den Schalter an der Rückseite des Netzteils betätigen. Anschließend können

8. Netzteil Kabel
 Überprüfen Sie die Anschlussrichtung des Netzsteckers und verbinden Sie diesen dann sachgemäß mit dem Netzteil. Gehen Sie sicher, dass der Netzstecker fest verbunden ist, weil das Netzteil andernfalls nicht starten wird und es zu Schäden am Netzteil oder an anderen Komponenten kommen kann.



Español
1. Cable Principal ATX
 Conecte el cable principal ATX en la tarjeta madre. El cable se puede utilizar con 20 pines o 24 pines dependiendo del tipo de tarjeta madre.

2. ATX12V / EPS12V
 Conecte el cable ATX12V o EPS12V en la tarjeta madre. Al utilizar la tarjeta madre con compatibilidad de ATX12V, divida el cable y conecte solamente el cable de 4 pines. Al utilizar la tarjeta madre con compatibilidad de EPS12V, conecte el cable tal como está (4 pines + 4 pines).

3. S-ATA HDD
 Conecte el cable serial ATA en los dispositivos serial ATA (como el HDD o la unidad de DVD-ROM).

4. IDE Dispositivos
 Conecte el cable periférico de 4 pines en los dispositivos IDE (como el HDD o la unidad de DVD-ROM).

5. FDD (Unidad del disco flexible)
 Conecte el cable del FDD (Unidad del disco flexible) en la unidad del disco flexible. Conecte firmemente el cable y evite una conexión incorrecta ya que puede ocasionar daños en su tarjeta madre o en otros dispositivos.

6. PCI-E (Tarjeta de gráficos)
 Conecte el cable PCI-E en la tarjeta de gráficos PCI-E. Dependiendo de la tarjeta de gráficos, el cable de alimentación para la tarjeta podría ser de 8 pines o no existir.

7. Interruptor I/O
 Una vez finalizada la conexión del cable de la fuente de alimentación PSU, verifique todas las conexiones de los cables descritas en este manual, después encienda la fuente de alimentación PSU pulsando el botón ubicado en la parte trasera de la fuente. Una vez realizado esto, encienda su PC.

8. Cable de alimentación
 Verifique la dirección y el tipo de cable para la fuente de alimentación PSU, después inserte firmemente el cable para la fuente PSU en la unidad. Si la conexión esta floja la fuente de alimentación PSU no podrá iniciar o se pueden ocasionar daños en la fuente PSU y en otros dispositivos.

Русский
1. Разъем питания ATX
 Подключите разъем питания ATX к материнской плате. В зависимости от вашей материнской платы используйте 20-ти или 24-х контактный разъем.

2. ATX12V / EPS12V
 Подключите ATX12V или EPS12V разъем к материнской плате. Для подключения к материнским платам с 4-х контактным разъемом ATX12V используйте только один 4-х контактный разъем. Для подключения к материнским платам соответствующих EPS12V стандарту, используйте оба 4-х контактные разъемы питания.

3. S-ATA HDD
 Соедините 4-х пиновый кабель с SATA устройством (такими как HDD или дисковод DVD-ROM).

4. IDE HDD
 Соедините 4-х пиновый кабель с IDE устройством (такими как HDD или дисковод DVD-ROM).

5. Флоппи-дискковод
 Подключите кабель питания дисководу соответствующему разъему питания на дисководе. Разъем питания дисководу можно подключить только в одном направлении. Удостоверьтесь в правильности направления подключения. При подключении разъема питания к материнской плате не применяйте чрезмерных усилий. Неправильное подключение может привести к повреждению блока питания, дисководу или других периферийных устройств ПК, а так же к возгоранию ПК и ожогам.

6. PCI-E (Видеокарта)
 Подключите кабель PCI-E к разъему PCI-E видеокарты. В зависимости от модели видеокарты, кабель снабжения питанием может быть 8-ми пиновым или отсутствовать вовсе.

7. Сетевой тумблер
 Включите сетевой тумблер "O/I" в положение "I". Включите ПК.

8. Шнур питания
 Подключите шнур питания сети к блоку питания и убедитесь что соединение стабильно. Затем вставьте шнур питания в сетевую розетку.

日本語
1. ATXメインケーブル
 マザーボードにATXメインケーブルを接続して下さい。コネクタは分割式になっており、20ピン及び24ピン仕様のマザーボードに対応しております。

2. ATX12V/EPS12V
 マザーボードにATX12V (4ピン)もしくはEPS12V(8ピン)を接続下さい。ATX12V仕様のマザーボードの場合はATX12(4ピン)コネクタを、EPS12V仕様のマザーボードの場合はEPS12V(4+4ピン)コネクタを接続して下さい。

3. S-ATA HDD
 シリアルATA HDDもしくはDVDドライブ等のシリアルATAデバイスに接続して下さい。

4. IDEペリフェラル
 IDE (Ultra ATA) HDDもしくはDVDドライブ等のIDEデバイスに接続して下さい。

5. FDD
 FDDもしくはFDD用電源コネクタ仕様のファンコントローラー等のデバイスに接続して下さい。逆挿しやピンがずれた状態で接続しますと機器が破損する恐れがありますので、接続時はご注意ください。

6. PCI-E (VGAカード)
 PCI-E VGAカードにPCI-Eケーブルを接続して下さい。コネクタは分割式になっており、6ピン及び8ピン仕様のVGAカードに対応しております。

7. PSU I/Oスイッチ
 パソコンが組み上がった後、電源ユニット背面のI/Oスイッチを"ON"の状態にしてから、パソコンを起動させて下さい。"OFF"の状態では、パソコンの起動スイッチを押しても、パソコンは起動しません。

8. PSUパワーケーブル
 電源ユニットにPSUパワーケーブルを接続して下さい。PSUパワーケーブルが電源ユニットにしっかり接続されていないと、パソコンが起動しなかったり、機器が破損する恐れがあります。