

DYNEX ATX POWER SUPPLY UNIT

A. Power supply Installation:

Note: Check the red power supply voltage switch setting before installation. It should be the same as your local power voltage (115V for North America, and 230V for Europe and other countries). Change the voltage setting if necessary. Failure to take this precaution could result in damage to your equipment and could void your warranty.

Procedural steps of exchanging old PSU

- 1.1 Switch off your PC system
- 1.2 Disconnect the power cord from your old PSU
- 1.3 Follow the instruction manual of your computer case and open it.
- 1.4 Disconnect all PSU power cables connecting to Mainboard and any other peripheral devices(such as HDD,FDD,CDR,DVD, FAN,ect.)
- 1.5 Remove the existing old PSU from your computer case and replace it with the new PSU.
- 1.6 Build in the new DYNEX PSU into your computer case, using the appropriate screws to secure the device in its place.
- 1.7 Connect all PSU power cables in reverse steps to your mainboard and your peripherals devices,fan ect.
- 1.8 Double check all connectors and close the computer case
- 1.9 Connect the PSU power cord and switch on your PC system.

B. Specification:

Model No. DX-PS300W

Voltage	+3.3V	+5V	+12V	-5V	-12V	+5Vsb
Max Load	20A	30A	15A	0.5A	0.8A	2.0A
Min Load	0.5A	2.0A	0.5A	0A	0A	0A
Regulation	0.5A	2.0A	0.5A	0A	0A	0A
Ripple	± 5%	± 5%	± 5%	± 10%	± 10%	± 5%
Noise&Ripple	50mV	50mV	120mV	100mV	120mV	50mV
Noise&Ripple	100mV	100mV	200mV	200mV	200mV	100mV

Complies with intel ATX 12V

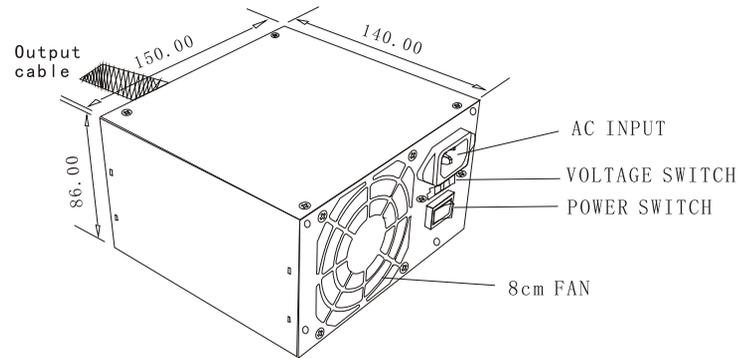
Fan Speed Control Function Inside

Low Acoustic noise

C. Trouble Shooting

- 1.1 Please make sure that the AC inlet plug is firmly plugged in to the switch power supply INLET socket
- 1.2 Please ensure that the wall socket or extension power cord is in normal condition and turned on.
- 1.3 Please check if the selected AC Voltage is Switched to the correct voltage by the red switch on the back of the unit (115V for USA, 230V for European countries).
- 1.4 Please check that the main board socket (20 pin) is firmly plugged in.
- 1.5 Please check that the PC Peripherals (Disk drive, HDD, CD ROM... ect.) are properly connected.
Any loose power cable connections may cause PSU to not function properly.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003



ALIMENTATION DYNEX ATX

Installation de l'alimentation :

Remarque : Vérifiez le réglage du commutateur de tension d'alimentation de couleur rouge avant toute installation. Il doit être le même que celui de la tension d'alimentation locale (115 V pour l'Amérique du Nord et 230 V pour l'Europe et d'autres pays) Modifiez le réglage de la tension selon les besoins. Si cette précaution n'est pas prise, il peut en résulter des détériorations de votre équipement et l'annulation de la garantie.

Étapes la procédure de changement d'une ancienne alimentation

- 1.1 Mettez votre PC hors tension
- 1.2 Déconnectez le cordon de l'ancienne alimentation
- 1.3 Suivez les instructions de votre manuel et ouvrez l'ordinateur.
- 1.4 Déconnectez tous les cables de l'alimentation connectés à la carte mère et à tous les autres périphériques (disque dur, lecteur de disquettes, lecteur de CD, lecteur de DVD, ventilateurs, etc.)
- 1.5 Déposez l'ancienne alimentation de votre ordinateur et remplacez-la par la nouvelle.
- 1.6 Installez la nouvelle alimentation DYNEX dans votre ordinateur en utilisant les vis appropriées afin de la fixer en place.
- 1.7 Connectez tous les cables d'alimentation selon les étapes inverses sur la carte mère, et sur les divers périphériques et ventilateurs, etc.
- 1.8 Vérifiez deux fois les connecteurs et refermez l'ordinateur.
- 1.9 Connectez le cordon sur l'alimentation et mettez votre PC sous tension.

A. Spécifications :

Modèle N° LW-6300 350 W MAX

Tension	+ 3,3 V	+ 5 V	+ 12 V	- 5 V	- 12 V	+ 5 Vsb
Charge maximum	20 A	30 A	15 A	0,5 A	0,8 A	2 A
Charge minimum	0,5 A	2 A	0,5 A	0 A	0 A	0 A
Règlements	0,5 A	2 A	0,5 A	0 A	0 A	0 A
Ondulations	± 5%	± 5%	± 5%	± 10%	± 10%	± 5%
Bruit et ondulations	50 mV	50 mV	120 mV	100 mV	120 mV	50 mV
Bruit et ondulations	100 mV	100 mV	200 mV	200 mV	200 mV	100 mV

Conforme aux spécifications Intel ATX 12 V

Fonction commande de vitesse du ventilateur à l'intérieur

Peu de bruit acoustique

B. Dépannage

- 1.1 Veuillez vous assurer que la prise secteur est correctement branchée sur l'entrée du commutateur de l'alimentation
 - 1.2 Assurez-vous aussi que la prise murale est en fonctionnement ou que le cordon d'alimentation est en bon état.
 - 1.3 Veuillez vérifier si la tension secteur sélectionnée correspond à celle inscrite sur le commutateur rouge à l'arrière de l'unité (115 V pour les états-Unis, 230 V pour les pays européens)
 - 1.4 Vérifiez aussi que le connecteur de la carte mère (20 broches) est correctement enfoncé.
 - 1.5 Vérifiez la bonne connexion des périphériques au PC (lecteur de disques, disque dur, CD ROM, etc.).
- De mauvaises connexions peuvent provoquer un fonctionnement défectueux de l'alimentation.

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

