

GlacialTech®

Enlighten Your Humanity

SF1., No.350, Sec. 2, Jung Shan Rd., Jung He City, Taipei, Taiwan, 235, R.O.C.
TEL: +886 2 8242-2210 FAX: +886 2 8243-1241
E-mail: sales@glacialtech.com

Designed and manufactured by www.GlacialTech.com

©2009 GlacialTech Inc. All rights reserved. All brand names and trademarks are the properties of their respective owners. The specifications are subject to change without notice.



17-AX950A00002



Power Your Idea

User's Manual GP-AX950AA



Français

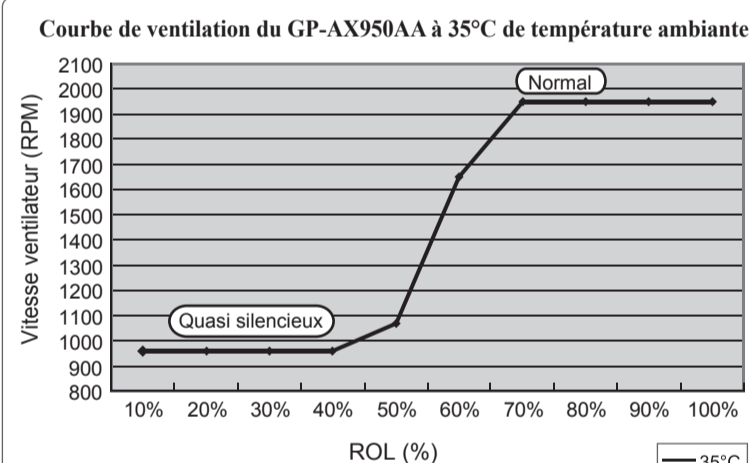
Introduction

Les produits GlacialPower de la série AX sont conçus pour être conformes aux normes ATX12V V2.2 et supporter les derniers systèmes à base de processeurs Intel Core™2 Duo et AMD Athlon™ 64 X2. En choisissant les produits GlacialPower, vous avez fait une sage décision. Nos produits feront votre bonheur.

Caractéristiques

- Compatible avec ATX12V version 2.3
- Correction active du facteur de puissance (PFC)
- Pleine puissance de sortie de 0°C à 50°C
- Gamme complète de protections SCP, OVP, OCP, OPP, OTP
- Efficacité énergétique conforme aux normes Energy Star 80 plus
- Intérieur 14cm Fan
- Test de vieillissement à 100% pleine charge et conformité RoHS
- Fabriqué avec fiabilité et dans le strict respect des procédures

La topologie des produits de la série AX présente une fiabilité, une stabilité et une efficacité optimales. Cette série de produits offre des performances complètes conformes aux spécifications dans tous types d'environnements. Le circuit de commande intelligent et unique du ventilateur est conçu pour atteindre une vitesse (RPM) relative à la température intérieure de l'alimentation. Le graphique (courbe caractéristique du ventilateur GP-AX950AA à une température ambiante de 35°C) montre la courbe caractéristique du ventilateur intelligent et silencieux pour une alimentation typique de série AX.



Français

Descriptif technique

Tension d'entrée CA

Paramètre	Min.	Nom.	Max.
Vin	90 Vrms	100 ~ 240 Vrms	264 Vrms
Input current			12A rms
Fréquence Vin	47 Hz	50 / 60 Hz	63 Hz

Charge Sortie DC

Sortie DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Voltage Nominal de Sortie (V)	5	3.3	12	-12	5
Courant Min. (A)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Courant Max. (A)	25.0	25.0	76.0	0.5	3.0
Pic Courant (A)	--	--	--	--	3.5

- La puissance de sortie continue totale est de 950W max.
- La puissance combinée de +5V et +3,3V est de 150W max.

Nombre de Connecteurs de Sortie

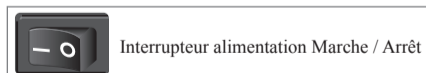
Alimentation principale (20+4)B 1	Connecteur CPU (4B) 1 (4 & 4+4P)	Disque Dur 5.25" (4B) 7
Serial ATA 8	Lecteur disquettes 3.5" (4B) 1	PCI-E (6+2B) 4 (6+2P)

Français

Consignes d'Installation de l'Alimentation

Pour un nouveau Système

1. Consultez le manuel de votre boîtier afin de l'ouvrir convenablement.
2. Placez l'alimentation dans le boîtier et fixez-la avec des vis.
3. Branchez les connecteurs de sortie DC à la carte mère et aux périphériques.
 - a. Branchez le connecteur principal (20+4) au port 24 broches de la carte mère, ou utilisez le connecteur principal 20 broches pour un branchement au port 20 broches de la carte mère.
 - b. Branchez le connecteur 4+4 broches +12V au port 4 broches de la carte mère.
 - c. Branchez les connecteurs 4 broches aux périphériques (disque dur, lecteur optique). Les connecteurs Serial ATA sont destinés aux disques durs à interface Serial ATA.
 - d. Branchez le connecteur 4 broches pour lecteur de disquettes à ce dernier.
 - e. Si vous avez une ou plusieurs carte(s) graphique(s), veuillez brancher le ou les connecteur(s) 6+2 broches +12V pour carte(s) graphique(s) PCI-E.
4. Disposez méticuleusement les câbles de sorte qu'ils n'entravent pas les ventilateurs CPU et/ou système.
5. Suivez les instructions du manuel de votre système ou boîtier afin de le refermer convenablement.
6. Placez ensuite l'interrupteur "I/O" AC en position "I" pour allumer votre ordinateur.



En Remplacement

1. Assurez-vous d'avoir éteint votre système et débranché le cordon d'alimentation.
2. Consultez le manuel de votre boîtier afin de l'ouvrir convenablement.
3. Débranchez tous les anciens connecteurs de sortie DC de la carte mère et des autres périphériques.
4. Retirez les vis qui fixaient l'ancienne alimentation au boîtier puis sortez-la du système.
5. Suivez les étapes 2 à 6 mentionnées ci-dessus pour effectuer le montage de la nouvelle alimentation et démarrer le système.

Recommandations

1. Ne pas ouvrir le boîtier d'alimentation du châssis, la garantie ne pourrait plus s'appliquer dans ce cas. Sous aucun prétexte le boîtier alimentation ne doit être ouvert, à cause des risques d'électrocution.
2. Vérifier la position du commutateur de tension d'entrée avant de brancher le câble d'alimentation CA sur le courant. Si la position est mauvaise, le système ne fonctionnera pas correctement ou sera endommagé définitivement.
3. Tenir l'alimentation à l'abri de l'humidité et ne pas bloquer la sortie d'air pendant utilisation.

Français

Dépannage

Si l'alimentation ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points suivants avant de rapporter votre boîtier pour réparation.

1. Vérifier que le commutateur de tension d'entrée est positionné sur le bon voltage.
2. Vérifier que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise de courant CA.
3. Vérifier que l'interrupteur I/O est bien positionné sur I.
4. Vérifier que tous les connecteurs de sortie CC sont bien branchés sur les points correspondants.
5. Eteindre et allumer l'interrupteur I/O en attendant au moins 20 secondes.

Conformité



Pour plus d'informations, merci de consulter notre site: www.GlacialPower.com

©2009 GlacialTech Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques citées sont la propriété de leur déposant respectif. Les données techniques sont susceptibles de changer sans préavis.