

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



Español

Introducción

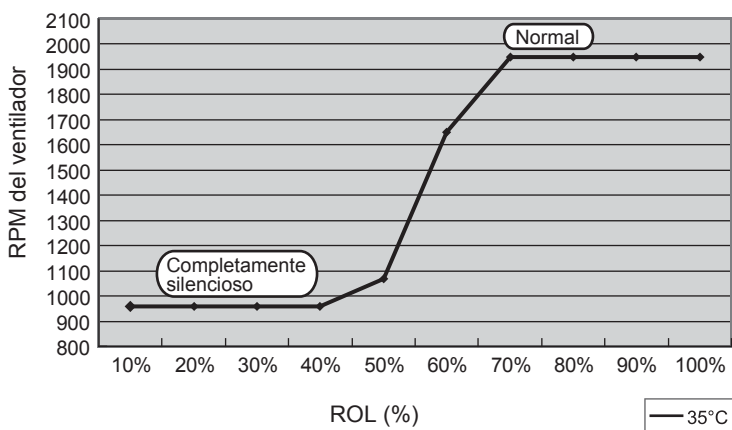
Los productos de la serie AX de GlacialPower han sido diseñados conforme con ATX12V V2.2 para soportar los últimos sistemas con procesadores Intel Core™ 2 Duo y AMD Athlon™ 64 X2. Ha realizado una selección acertada eligiendo los productos GlacialPower. Esta es su mejor compra.

Características

- Compatible con ATX 12V Versión 2.3
- Diseño con función PFC activa
- Salida de corriente de 0°C a 50°C
- Especificaciones de protección completa SCP, OVP, OCP, OPP, OTP
- Máxima eficacia de energía certificada por la obtención del programa Energy Star 80 plus
- Interior 14cm de fans
- 100% con toda la potencia en prueba de Burn-in y la sumisión de RoHS
- Fabricado bajo máximas normas de fiabilidad y estricto proceso de producción

Los productos de la serie AX han sido diseñados con una topología fiable que presenta la máxima fiabilidad, alta estabilidad y mayor eficiencia. Esta serie de productos ofrece un rendimiento real completo en cualquier tipo de entorno. El circuito de control del ventilador inteligente y único, se ha diseñado para lograr una velocidad de ventilador (RPM) de acuerdo con la temperatura interior de la fuente de alimentación. El gráfico (curva del ventilador de la GP-AX950AA a 35°C de temperatura ambiente) muestra la curva del ventilador silencioso e inteligente para una fuente de alimentación típica de la serie AX.

Curva del ventilador GP-AX950AA a Temperatura ambiente de 35°C



Español

Especificaciones

Entrada CA

Parámetro	Min.	Nom.	Máx
Vin	90 Vrms	100 ~ 240 Vrms	264 Vrms
Corriente de entrada			12A rms
Fréquence Vin	47 Hz	50 / 60 Hz	63 Hz

Charge Sortie DC

Salida DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Voltaje de salida nominal (V)	5	3.3	12	-12	5
Corriente Min. (A)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Corriente Máx. (A)	25.0	25.0	76.0	0.5	3.0
Pico de Corriente (A)	--	--	--	--	3.5

- El total de potencia de salida continua es 950W máx
- La corriente combinada de 3.3V y 5V es de 150W máx.

Cantidades del conector de salida

Potencia Principal (20+4)P	Conector CPU (4P)	Disco duro 5.25"(4P)
1	1 (4&4+4P)	6
Serie ATA	Unidad 3.5" (4P)	PCI-E (6+2P)
8	1	4 (6+2P)

Español

Instrucciones de Instalación de la Fuente de Alimentación

Para un nuevo sistema

1. Consulte su manual de sistema o chasis para abrir el chasis de su equipo correctamente.
2. Coloque la fuente de alimentación en el chasis de su ordenador y asegúrela con tornillos.
3. Conecte los conectores de salida CC a la placa base y los periféricos.
 - a. Sujete el conector principal de corriente de (20+4) pines al conector de la placa base de 24 pines, o utilice el conector principal de 20 pines para conectarlo al conector de 20 pines de la placa base.
 - b. Sujete el conector de corriente de 4+4 pines +12V al conector de 4 pines de la placa base.
 - c. Sujete el conector de 4 pines de los periféricos a los dispositivos periféricos (disco duro, lector óptico digital). Los conectores Serie ATA son para los drivers de su disco duro con interfaz Serie ATA.
 - d. Sujete el conector de corriente de 4 pines de la unidad floppy a la unidad floppy.
 - e. Si usted tiene tarjeta gráfica, por favor sujete el/los conector(es) de corriente de 6+2 pines +12V a la(s) tarjeta(s) gráfica(s) PCI-E.
4. Disponga los cables cuidadosamente para evitar que alguno bloquee la CPU y/o el ventilador.
5. Siga las instrucciones del manual de su sistema o chasis para cerrar el chasis del ordenador correctamente.
6. Cambie la posición de corriente CC "E/S" en "E" y luego encienda su ordenador.



Interruptor PSU Encendido / Apagado

Para Cambio

1. Asegúrese de que la corriente del equipo está apagada y de que el cable de corriente está desconectado.
2. Consulte el manual de su equipo para abrir el chasis correctamente.
3. Desconecte todos los conectores de salida CC de la antigua fuente de alimentación de la placa base y de otros dispositivos periféricos.
4. Quite los tornillos de la antigua fuente de alimentación del chasis y luego retire la fuente de alimentación del equipo.
5. Siga los pasos del 2 al 6 mencionados anteriormente para completar el cambio de la nueva fuente de alimentación y reiniciar su equipo con la nueva fuente.

Advertencias

1. No abra el chasis de la fuente de alimentación. La garantía no será válida si se ha quitado la tapa del chasis de la fuente de alimentación. La tapa de la fuente de alimentación no debe abrirse bajo ninguna circunstancia. En la fuente de alimentación existen altos voltajes peligrosos.
2. Asegúrese de que el conmutador de la entrada de voltaje está en la posición correcta antes de conectar el cable de corriente CA y enchufar la fuente de alimentación. Colocar la entrada de voltaje en la posición incorrecta puede causar que el sistema no funcione correctamente o dañar permanentemente la fuente de alimentación.
3. Por favor, mantenga la fuente de alimentación alejada de sitios húmedos y no bloquee la salida de flujo de aire cuando esté en funcionamiento.

Problemas de arranque

Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, por favor siga las siguientes instrucciones para revisarla antes de devolverla para reparar.

1. Está el conmutador de entrada de corriente en la posición correcta?
2. Está el cable de corriente CA enchufado correctamente desde la toma de la pared a la entrada CA de la fuente de alimentación?
3. Asegúrese de que el conmutador "E/S" está situado en modo "E".
4. Compruebe que todos los conectores de salida CC están correctamente conectados en todas los emplazamientos y dispositivos.
5. Reprograme el apagado y encendido de la fuente de alimentación a través del conmutador "E/S" con intervalos de cómo mínimo 20 segundos.

Normativas de seguridad aprobadas



Para más información, por favor consulte nuestra página web: www.GlacialPower.com
©2009 GlacialTech Inc. Todos los derechos reservados. Todos los nombres y marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.