

GlacialTech®

Enlighten Your Humanity

5F1., 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



Русский

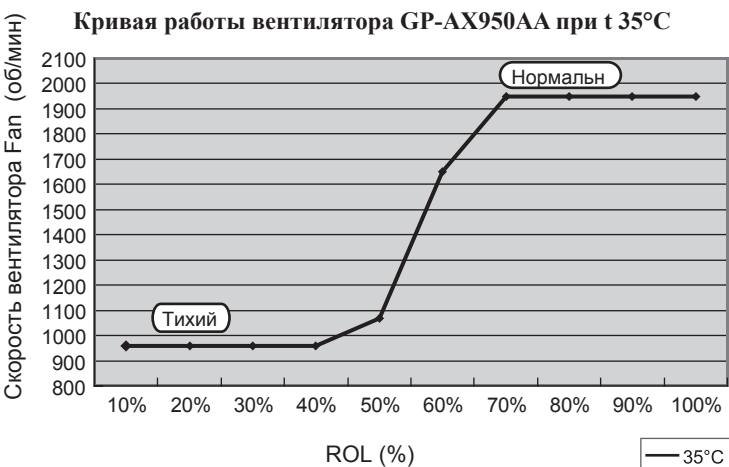
Введение

Линейка продукции GlacialPower AX создана для использования с продуктами стандарта ATX12V V2.2 и поддержки новейших систем, созданных на базе процессоров Intel Core™2 Duo и AMD Athlon™ 64 X2 CPU. Выбрав продукцию GlacialPower, Вы сделали мудрый выбор. Вы получите удовольствие от использования нашей продукции.

Характеристики

- Совместимый ATX12V версии 2.3
- Встроена функция active PFC (фильтр корректировки коэффициента мощности)
- Полноценная работа при температуре от 0°C до 50°C
- Полная защита в соответствии с SCP, OVP, OCP, OPP, OTP
- Параметры питания соответствуют требованиям стандарта Energy Star 80 plus
- Внутренний вентилятор 14cm
- Тестирование RoHS на возгорание при 100% нагрузке
- Произведено с соблюдением высоких требований надежности и строгом соответствии всем процессам.

Продукты AX серии разработаны с передовыми технологиями, которые представляют собой надежность, высокую стабильность и высокую эффективность. Серия продуктов представлена в разных спецификациях – который могут использоваться в разной среде. Вентилятор имеет уникальный контроллер предназначенный для контролирования скорости вентилятора (об / мин) в зависимости от температуры внутри блока питания. На графике (фан Кривая GP-AX950AA на 35 ° C температуре окружающей среды) показаны диаграммы для интеллектуального и для тихого вентилятора для серии AX блоков питания.



Русский

Спецификация

Входное переменное напряжение

Параметр	Мин.	Норм.	Макс.
Vin	90 Vrms	100 ~ 240 Vrms	264 Vrms
Input current			12A rms
Vin Frequency	47 Hz	50 / 60 Hz	63 Hz

Выходное постоянное напряжение

Выходное напряжение	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Номинальное выходное напряжение (В)	5	3.3	12	-12	5
Мин. ток. (А)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Макс. ток. (А)	25.0	25.0	76.0	0.5	3.0
Пиковое значение (А)	--	--	--	--	3.5

- Постоянная пиковая выходная мощность 950W макс.
- Совокупная мощность +5 V и +3.3 V является 150W макс.

Quantità connettori in uscita

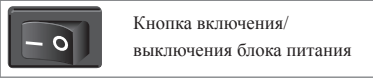
Alimentatore (20+4)P	Connettore CPU (4P)	HDD 5,25"(4P)
1	1 (4&4+4P)	6
Serial ATA	FDD 3,5" (4P)	PCI-E (6+2P)
8	1	4 (6+2P)

Русский

Инструкция по установке блока питания

Для новых систем

1. Прочтите инструкцию от вашего корпуса, для его корректного вскрытия.
2. Установите блок питания в кейс и закрепите винтами.
3. Подключите коннектор питания к материнской плате и прочим устройствам.
 - a. Подключите коннектор основного питания (20+4) пиновый к 24-пиновому разъему материнской платы, либо используйте 20-пиновый коннектор для подключения к 20-пиновому разъему.
 - b. Подсоедините коннектор питания 4+4 pins +12V к разъему 4 pins на материнской плате.
 - c. Подсоедините коннектор 4-пиновый коннектор для периферийного оборудования к соотв. оборудованию (HDD, ODD). Коннекторы Serial ATA предназначены для подключения жестких дисков с соответствующим интерфейсом.
 - d. 4 –пиновый коннектор от флоппи дисководов подключите к соответствующему разъему дисководов.
 - e. Если Вы используете видео карту, подсоедините коннектор питания 6+2 pins +12V к разъему на PCI-E видео карточке.
4. Аккуратно уложите все провода во избежание блокирования ими вентиляторов блока питания и/или процессора.
5. Следуйте указаниям инструкции, чтобы корректно закрыть кейс ПК.
6. Установите переключатель "I/O" на блоке питания в положение "I" и включите компьютер.



Для замены

1. Убедитесь, что питание системы выключено, и шнур питания отсоединен.
2. Прочтите инструкцию от вашего корпуса, для его корректного вскрытия.
3. Отсоедините все коннекторы питания материнской платы и периферийного оборудования от старого блока питания.
4. Выкрутите винты старого блока питания и вытащите его из корпуса.
5. Выполните шаги со 2 по 6, приведенные выше для выполнения замены и начала работы вашего компьютера с новым блоком питания.

Внимание

1. Не открывайте корпус блока питания. Не открывайте его ни при каких условиях. В случае его открытия гарантия на блок питания не действует. Вас может ударить током высокого напряжения.
2. Перед подключением шнура питания, убедитесь, что переключатель напряжения установлен правильно, и затем включите блок питания. В случае некорректного выбора параметров напряжения система может работать не стабильно, либо блок питания может быть полностью выведен из строя.
3. Пожалуйста, избегайте использования блока питания во влажных условиях и не закрывайте воздушный поток.

Возможные неполадки

Если блок питания не работает корректно, пожалуйста, выполните следующие операции, прежде чем вернуть блок питания на замену

1. Правильно ли выбрано напряжение?
2. Хорошо ли подключен шнур питания от розетки к блоку питания?
3. Убедитесь, что переключатель питания "I/O" установлен в положение "I".
4. Убедитесь, что все коннекторы тщательно подсоединены к соответствующим разъемам оборудования.
5. Выполните несколько включений и выключений с помощью переключателя "I/O" с интервалом около 20 секунд.

Соответствие требованиям безопасности



Для дальнейшей информации, смотрите инфо на сайте: www.GlacialPower.com
©2009 GlacialTech Inc. Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. Спецификация может быть изменена без предварительного предупреждения.