

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



Italiana

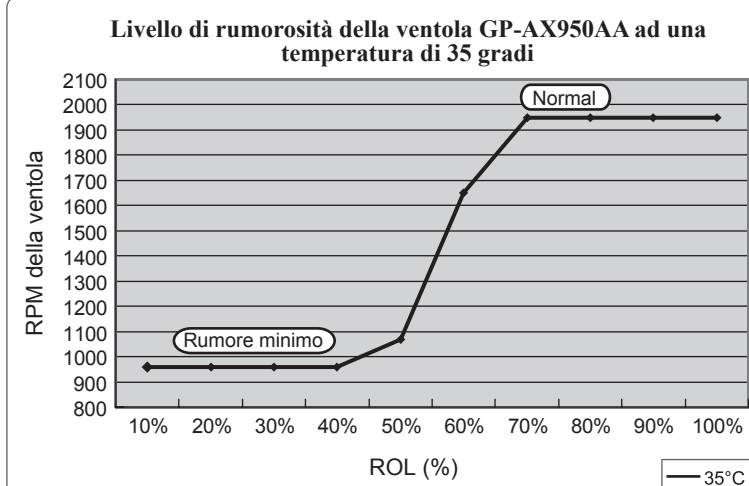
Introduzione

I prodotti GlacialPower serie AX sono realizzati in conformità con i nuovi standard ATX12V V2.2 che garantiscono la piena compatibilità con la nuova generazione di processori Intel Core™2 Duo e AMD Athlon™ 64 X2 CPU. Ti ringraziamo per aver scelto un prodotto GlacialPower, sinonimo di alta qualità e affidabilità.

Specifiche tecniche

- Compatibile con ATX12V versione 2.3
- Funzione PFC attiva
- Massima potenza in uscita da 0 a 50 gradi
- Funzioni di protezione SCP, OVP, OCP, OPP, OTP
- Conforme ai nuovi criteri di Energy Star (80+)
- Interno 14 centimetri Fan
- Test di burn-in a pieno carico e conformità alla direttiva RoHS
- Fabbriato per garantire totale affidabilità e in stretta conformità con i processi produttivi

I prodotti della serie AX sono stati progettati con una topologia forward sicura che garantisce massima affidabilità, stabilità ed efficienza. La serie è in grado di offrire ottime prestazioni indipendentemente dalle specifiche in tutti i tipi di ambienti. Il circuito di controllo della ventola, intelligente e unico nel suo genere, è progettato per ottenere la velocità della ventola (RPM [giri al minuto]) in relazione alla temperatura interna dell'alimentatore. Il grafico (diagramma della ventola per GP-AX950AA a una temperatura ambientale di 35° C) mostra la curva relativa alla ventola intelligente e silenziosa per un alimentatore tipico della serie AX.



Italiana

Caratteristiche tecniche

Ingresso AC

Parametro	Min.	Nom.	Max.
Vin	90 Vrms	100 ~ 240 Vrms	264 Vrms
Iin			12A (valore efficace)
Frequenza in ingresso	47 Hz	50 / 60 Hz	63 Hz

Uscita DC

Uscita DC	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
Tensione nominale (V)	5	3.3	12	-12	5
Corrente min. (A)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Corrente max. (A)	25.0	25.0	76.0	0.5	3.0
Corrente di picco (A)	--	--	--	--	3.5

- La produzione di tensione continua totale raggiunge un massimo di 950W.
● L'energia combinata di +5V e +3.3V raggiunge un massimo di 150W.

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)

Italiana

Istruzioni per l'installazione

Per installazione in nuovi sistemi

1. Per rimuovere correttamente lo chassis del proprio PC, consultare il relativo manuale d'uso.
2. Collocare l'alimentatore nello chassis del proprio PC e fissare con le viti.
3. Collegare i connettori in uscita DC alla scheda madre e dispositivi periferici.
 - a. Collegare il connettore dell'alimentatore (20+4) alla presa 24 pin della scheda madre, o utilizzare il connettore dell'alimentatore 20 pin e collegarlo alla presa 20 pin della scheda madre.
 - b. Collegare il connettore 4+4 pin +12V alla presa 4 pin della scheda madre.
 - c. Collegare il connettore 4 pin periferico ai dispositivi periferici (HDD, ODD). I connettori serial ATA servono per collegare i dischi fissi con interfaccia Serial ATA.
 - d. Collegare il connettore di alimentazione 4 pin del driver del disco floppy al driver corrispondente.
 - e. Se è installata una scheda grafica, collegare il connettore di alimentazione 6+2 pin +12V alla scheda grafica PCI-E.
4. Sistemare i fili in modo da non ostacolare la ventola e/o la CPU.
5. Per rimontare correttamente lo chassis del proprio PC, consultare il relativo manuale d'uso.
6. Posizionare l'interruttore I/O dell'alimentazione AC sullo stato I e accendere il PC.



Interruttore PSU

Per installazione come pezzo di ricambio

1. Assicurarsi che l'alimentazione del sistema sia spenta e il cavo di alimentazione sia scollegato.
2. Per rimuovere correttamente lo chassis del proprio PC, consultare il relativo manuale d'uso.
3. Scollegare tutti i connettori in uscita DC dell'alimentatore da sostituire dalla scheda madre e altri dispositivi periferici.
4. Rimuovere tutte le viti dell'alimentatore da sostituire dallo chassis ed estrarre l'alimentatore.
5. Seguire i passi da 2 a 6 riportati sopra per completare l'installazione del nuovo alimentatore.

Attenzione

1. Non aprire lo chassis dell'alimentatore. Non aprire il coperchio dell'alimentatore per nessuna circostanza. La garanzia perde la sua validità se viene rimosso il coperchio dell'alimentatore. All'interno dell'alimentatore è presente un voltaggio elevato.
2. Assicurarsi che il commutatore di tensione sia posizionato sullo stato corretto prima di inserire il cavo di alimentazione AC e accendere l'alimentatore. La posizione scorretta del commutatore potrebbe causare il malfunzionamento del sistema o il danneggiamento permanente dell'alimentatore.
3. Tenere l'alimentatore lontano da fonti di umidità e non ostruire l'uscita o l'entrata del flusso d'aria durante il funzionamento.

Italiana

Risoluzione dei problemi

Se l'alimentatore non funziona correttamente, seguire la procedura riportata di seguito prima di restituire il prodotto per la riparazione.

1. Il commutatore di tensione è posizionato sulla regolazione corretta?
2. Il cavo di alimentazione AC è collegato correttamente dalla spina all'ingresso AC dell'alimentatore?
3. Assicurarsi che l'interruttore I/O dell'alimentatore sia posizionato sullo stato "I".
4. Verificare che tutti i connettori DC in uscita siano collegati ai rispettivi dispositivi e sedi.
5. Accedere e spegnere l'alimentatore mediante l'interruttore I/O alternando lo stato ad intervalli di almeno 20 secondi.

Certificazioni di sicurezza



Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito: www.GlacialPower.com
©2009 GlacialTech Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti i nomi dei marchi e i marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari. Le caratteristiche tecniche posso subire variazioni senza alcun preavviso.