

**Intel® Pentium® 4 LGA775/ mPGA478
AMD K8(939/754) / K7**

Guida di Istallazione

GH-PDU21-MF

Tavola dei contenuti

Lista di controllo.....	3
Istruzioni di installazione per il Box di Controllo Ventola & Cavo di Alimentazione.....	3
Specifiche	4
Caratteristiche	4
Precauzioni.....	5
Voce Garanzia.....	5
Installazione della corrente e installazione controllore velocità del ventilatore da 3.5"	6
Installazione della corrente e installazione controllore della velocità del ventilatore PCI.....	6
Istruzioni di installazione per P4 LGA775RM & Cooler	7
Istruzioni per l'installazione per Clip Intel® Pentium® 4 mPGA478	7
Istruzioni per l'installazione per Clip AMD K8 (939 / 754)	8
Istruzioni per l'installazione per Clip AMD K7	8

Lista di controllo

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---|
| (1) Sistema di Raffreddamento | (5) Clip K7 | (9) Controlli di Velocità Speciali e sostegno da 3.5" |
| GH-PDU21 -MF | (6) Pasta dissipatrice di calore | (10) Cavo della corrente |
| (2) LGA775 RM | (7) Viti | (11) Sostegno PCI |
| (3) Clip P4 | (8) Box di Controllo Ventola | (12) Manuale Utente GH-PDU21-MF |
| (4) Clip K8 | | (13) Striscia biadesiva ^(nota1) |

<nota1>

La striscia biadesiva è fornita per attaccare il box di controllo ventola allo chassis.

Istruzioni di installazione per il Box di Controllo Ventola & Cavo di Alimentazione

Connettore
Cavo di
Alimentazione

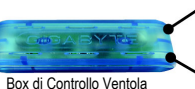


Connettete l'altro capo del cavo di alimentazione al connettore a 3-pin della ventola sulla testata della CPU sulla scheda-madre.

o



Connettete l'altro capo del cavo di alimentazione al connettore a 4-pin della ventola sulla testata della CPU sulla scheda madre. (LGA775)



Box di Controllo Ventola



Connettore per il
controller della Velocità
Ventola da 3.5"



Connettore di
Alimentazione per il
Raffreddamento

Specifiche

- Dispersore di calore Dimensioni : 110x110 x 109mm
- Numero di Heatpipe: 4
- Velocità Ventola : 1,700~3,200 rpm
- Voltaggio fornito: 12V
- Rumorosità :21.3 ~ 40.1 dBA
- Tipo di cuscinetto: Cuscinetto a sfera
- Materiale di base : Rame w/ Ni ricoperto
- Materiale alette : Alette di Alluminio
- Corrente assorbita: 0.1 ~ 0.5A
- Flusso d'aria : 36.2 ~ 68.5 CFM
- Aspettativa di durata: 50,000 hr
- Peso Totale : 430g
- Applicazioni :
Intel® Pentium® 4 LGA775 840 / 670 / 570(3.8GHz)
Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
AMD Athlon™ FX55 / AMD Athlon™ XP 4000+
AMD K7 3200+

Caratteristiche

- Sistema di raffreddamento unico e brevettato disegnato per Piattaforme Intel® Pentium®4 LGA775 / mPGA 478 / AMD K8(939/ 754) / K7
- Disegno a 4 heatpipe
- Pannello di controllo della velocità regolabile del ventilatore
- Ventola ad alto flusso con funzione w/ VR (1,700~3,200 rpm)
- Disegno unico della cornice della ventola sostenuto da 4 pilastri artistici
- LEDS Blu Brillante
- Disegno omni-direzionale del raffreddamento
- Modulo lineare di controllo della velocità ventola, adatto ad ambedue pannello frontale da 3.5" e pannello posteriore PCI
- Clip per installazione facile – Senza attrezzi



Precauzioni

I livelli di velocità della ventola di raffreddamento forniti sono solo per referenza. Fare riferimento al BIOS della scheda madre per verificare i livelli di velocità della ventola reali.

Ogni connettore sul box di controllo della ventola è semplicissimo. Leggete il manuale utente prima dell'uso.

Prima dell'uso, rimuovere lo strato protettivo inferiore del dispositivo di raffreddamento.

Prima dell'installazione, assicurarsi che il computer sia spento e l'alimentazione non collegata.

Voce Garanzia

<La garanzia non copre i seguenti casi>

Utilizzo improprio o uso diverso da quello di origine

Uso oltre i limiti standard (es. l'overclocking)

Incapacità di installare il prodotto a causa di incompatibilità con la scheda madre

Danni al prodotto dovuti ad altre componenti del sistema

Qualsiasi tipo di modifica al prodotto originale

Un prodotto difettoso che porta a danneggiare altre componenti del sistema

Danni causati da disastri naturali (es. terremoti, incendi, inondazioni)

Prodotti con un sigillo di garanzia rimosso, tagliato o illeggibile

Dato il peso del dispositivo di raffreddamento, si prega di rimuoverlo prima di trasportare o spostare il computer, per prevenire eventuali danneggiamenti al dispositivo di raffreddamento stesso o problemi durante l'installazione.

Installazione della corrente e installazione controllore velocità del ventilatore da 3.5"

Figura 1

Assicurate fermamente il braccetto del controllo di velocità della ventola da 3.5", con le viti in dotazione (Figura 1-1).

Figura 2

Connettete il connettore del cavo del controller da 3.5" della velocità della ventola al box di controllo ventola (Figura 2-1).

Figura 3

Connettete il connettore del cavo di alimentazione del sistema di raffreddamento al box di controllo ventola (Figura 3-1).

Figura 4

Assicuratevi che un capo del cavo di alimentazione incluso con il sistema di raffreddamento GH-PDU21-MF è connessa al box di controllo ventola (Figura 4-1). Connettete l'altro capo alla testate della ventola della CPU sulla scheda-madre. Quindi l'installazione è completata.(Figura 4-2).

Installazione della corrente e installazione controllore della velocità del ventilatore PCI

Figura 1

Disassemblare i bulloni, del perno e il controller della ventola dal braccetto da 3.5" e riassemblare queste parti in sequenza sopra il braccetto PCI.

Figura 2

Posizionare il sostegno PCI con il controllore della velocità nello slot PCI selezionato. Usare le viti per fissare il sostegno PCI in posizione.

Figura 3

Ripetete i passi in "Installazione alimentazione e Installazione Controller da 3.5" Velocità Ventola (Figura 2-1~Figura 4-2)". L'installazione è ora completata.

Istruzioni di installazione per P4 LGA775RM & Cooler

Per installare GH-PDU21-MF sulla scheda madre LGA775 richiede entrambe le clip LGA775 RM e P4. Aggiungere un adeguato strato di pasta dissipatrice di calore sulla superficie della CPU.

Figura 1

Posizionate la LGA775RM nella schedamadre LGA775 in modo che la parte A sia parallela ad ARM e la parte B sia parallela a CAM.

Figura 2

Per fissare la LGA775RM alla schedamadre fissatela dalla parte inferiore con le viti (4) e i dischetti di plastica (4)

Figura 3

Spingete in giù gentilmente l'unità di raffreddamento per bloccarla in posizione. (Figura 3-1). Ripetete i passi in "Installazione alimentazione e Installazione Controller 3.5" Velocità Ventola (Figura 2-1~Figura 4-2)". L'installazione è ora completata.



NOTE

GH-PDU21-MF fornisce il manuale delle funzioni del controllo velocità ventola. Il quarto pin della testate CPU della ventola a 4-pin non deve necessariamente essere collegata (Figura 3-2).

Nota: A proposito dell'installazione delle Clips P4, fate riferimento alle "Istruzioni per l'installazione per Clip Intel® Pentium® 4 mPGA478"

Istruzioni per l'installazione per Clip Intel® Pentium® 4 mPGA478

Figura 1

Aggiungere un adeguato strato di pasta dissipatrice di calore sulla superficie della CPU (Figura 1-1). In Figura 1-2 è mostrata la corretta installazione del dispositivo di raffreddamento sopra la CPU.

Figura 2

Introduzione della clip--

Parte A: Assicuratelo al gancio di sostegno meccanico.

Parte B: Serrate fortemente il braccio del refrigeratore.

Parte C: Assicuratelo al gancio di sostegno meccanico.

Figura 3

Assicurate le Parti A, B e poi C della clip al sostegno meccanico. Assicuratevi che la Parte C sia assicurata al gancio di sostegno meccanico sullo stesso lato come le heatpipe.

Figura 4

Ripetete i passi in "Installazione Alimentazione e Installazione Controller da 3.5" Velocità Ventola (Figura 2-1~Figura 4-2)".

L'installazione è ora completata.

Istruzioni per l'installazione per Clip AMD K8 (939 / 754)

Figura 1

Aggiungere un adeguato strato di pasta dissipatrice di calore sulla superficie della CPU.

Figura 2

In figura è mostrata la corretta installazione del dispositivo di raffreddamento sopra la CPU.

Figura 3

Allineare i tre spazi della clip con le tre sporgenze sullo zoccolo della CPU e quindi premere verso il basso per bloccare la clip fermamente in posizione.

Figura 4

Premere la leva sul lato del dispositivo di raffreddamento verso la posizione della leva sulla base della CPU per assicurare fermamente il dispositivo di raffreddamento sopra la CPU. Ripetete i passi in "Installazione e Installazione Controller da 3.5" Velocità Ventola (Figura 2-1~Figura 4-2)". L'Installazione è ora completata.

Istruzioni per l'installazione per Clip AMD K7

Figura 1

Aggiungere un adeguato strato di pasta dissipatrice di calore sulla superficie della CPU. Rimuovete il supporto del sistema di raffreddamento lungo la direzione della freccia (Figura 1-2). Il supporto dovrebbe essere rimosso come mostrato nella Figura 1-3.

Figura 2

Posizionate il punto A della clip (Figura 2-1) sul punto B in basso del dispositivo di raffreddamento (Figura 2-2). Come da figura 2-3.

Figura 3

Allineate i tre distanziatori sul dispositivo di raffreddamento con le tre clip sulla base della CPU e assicuratevi che il punto A della clip (Figura 2-1) sia posizionato sul punto B in basso del dispositivo di raffreddamento (Figura 2-2) e spingete sopra la clip fino a quando sia fermamente bloccato.

Figura 4

Ripetete i passi in "Installazione e Installazione Controller 3.5" Velocità Ventola (Figura 2-1~Figura 4-2)". L'Installazione è ora completata.