

CYCLOPS

Guía de Instalación

GH-UDUE21-FC



Características

1. Compatible con nVIDIA SLI y ATI CrossFire.
2. Alto rendimiento - Aleta de aluminio con pilar de cobre y base para fomentar la circulación térmica.
3. Flujo de aire radial - ventilador de 8 cm con flujo de aire radial para aumentar la circulación térmica de los componentes circundantes.
4. Peso liviano - Sólo 200g, tarjeta VGA carga libre.
5. Dos cubiertas en rojo y verde - Los usuarios pueden usar la cubierta que prefieran.
6. Ventilador de cojinete de bolas con 2300 rpm - Suministra silencio, larga vida y confiabilidad.
7. Cuerpo de refrigeración para memoria.
8. Instalación fácil y rápida.

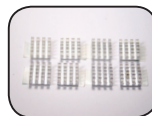
Accesorios



1) 1 x Cubierta (roja)



2) 1 x Atornillador



3) 8 x Disipador de Calor



4) 4 x Arandela



5) 4 x Tuercas



6) 4 x Tornillo



7) 1 x Grasa



Precaución

Lo siguiente no esta cubierto por la garantía:

1. Usar este producto en forma incorrecta o de una manera que no sea para la cual fue diseñada.
2. No seguir las indicaciones entregadas acerca de la operación apropiada. (por ejemplo overclocking).
3. Malfuncionamiento debido a la interferencia causada por otros dispositivos.
4. Falla de instalación debido a la especificación de la tarjeta VGA u otro componente que no sea compatible con el producto.
5. Modificación No Autorizada del producto.
6. Malfuncionamiento causado por desastres naturales (terremotos, rayos, fuego, e inundaciones).
7. La etiqueta de garantía del producto ha sido removida o dañada.
8. Pérdida debido a la remoción del cuerpo de refrigeración original en la tarjeta VGA.
9. Cualquier pérdida causada por falla en seguir las instrucciones en el proceso de instalación contenidas en el manual de usuario.

Especificación

Dimensión del Cuerpo de Refrigeración: 160 x 91 x 34 mm

Dimensión del Ventilador: 80 x 80 x 15 mm

Material de base: Cobre

Material de la Aleta: Aluminio

Voltaje verificado: 12 V

Corriente verificada: 0.19 Amp

Velocidad del ventilador: 2300 rpm

Ruido: 25 dBA

Tipo de Rodamientos: Rodamientos de bola

Duración del ventilador: 30,000 hr

Compatible con:

nVIDIA 6600 PCI-E series

nVIDIA 7600 PCI-E series

ATI RADEON X1650 series

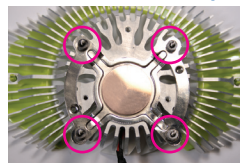
ATI RADEON X700 series

ATI RADEON X1600 series

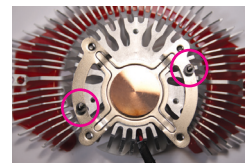
ATI RADEON X1300 series

ATI RADEON X800 series

Instrucciones sobre el soporte



TIPO A



TIPO B

PCI-E		AGP		PCI-E		AGP	
nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI
GeForce 6600 LE	RADEON X1650 XT				RADEON X800 XL		RADEON X800 XL
GeForce 6600	RADEON X1650 Pro				RADEON X800 GTO		RADEON X800
GeForce 6600 GT	RADEON X1600 XT				RADEON X800		RADEON X800 XT
GeForce 7300 GS	RADEON X1650 Pro				RADEON X800		RADEON X800 Pro
GeForce 7600 GS	RADEON X1300 Pro				RADEON X800 Pro		
GeForce 7600 GT	RADEON X1300				RADEON X700 XT		
					RADEON X700		

Instrucciones de instalación (ATI y nVIDIA)



Ilustración A



Ilustración B



Ilustración D



Ilustración F



Ilustración H

PASO 1 Saque el refrigerador original de la tarjeta VGA y limpie la grasa. (como en la ilustración A)



NOTE Saque el disipador de calor de la memoria si existiese.

Precaución: Tenga cuidado al disipador de calor original en la tarjeta VGA. GIGABYTE no se hace responsable de las pérdidas causadas durante el proceso de remoción.

PASO 2 Según el número de memorias de la tarjeta VGA, saque la etiqueta adhesiva de la parte trasera del disipador de calor y péguelas en las memorias. (como en la ilustración B)



Ilustración C

PASO 4 Para colocar nuevamente la cubierta, use la pinza para apretar la punta colapsable de las clavijas de empuje para deslizar la cubierta original para sacarla y ponga la nueva alineando las clavijas de empuje con los agujeros de bloqueo del refrigerador y empuje completamente a través de los agujeros para bloquearlo. (como en la ilustración D)

PASO 6 Trabe los tornillos en el soporte con la llave mecánica. (como en la ilustración F)



NOTE Trabe los tornillos en las posiciones adecuadas.

PASO 8 Coloque las arandelas en los tornillos y trabe las tuercas en los tornillos con un destornillador para ajustar el refrigerador. (como en la ilustración H)

Para evitar cualquier daño en el chip, trabe las tuercas en diagonal.



NOTE



Ilustración E



Ilustración G



Ilustración I

PASO 5 Desgarre la etiqueta adhesiva en la base de cobre. (como en la ilustración E)

PASO 7 Coloque el refrigerador en la mesa y alinee los agujeros para los tornillos en la tarjeta VGA con los tornillos del refrigerador. (como en la ilustración G)

PASO 9 Para completar la instalación, conecte el cable de alimentación del ventilador a la salida de la fuente de alimentación. (como en la ilustración I)

Al instalar el cable de alimentación del ventilador, tenga cuidado de no interferir con el aspa.



NOTE