

Produktanweisungen

Spezifikation:

Artikeltyp: CPU-Kühler

Modell: SNK-P0064AP4

Anwendbares Motherboard: Für Supermicro H11 Single/Dual-Motherboard

Sockettyp: Socket SP3

Anwendbare CPU: CPU-Kühlkörper der AMD EPYC 7000-Serie

Ton (dBA): 38 dBA

Drehzahl (U/min): 4000 U/min

Größe: Ca. 119 x 92,5 x 126 mm / 4,7 x 3,6 x 5 Zoll

Anwendungsbereich: 4U-Server/Workstation-Plattform

Lüfteranschluss: 4Pin

Thermische Designleistung (TDP): 180 W

Nennspannung: 12 V

Wie benutzt man:

1. Bitte überprüfen Sie vor dem Einbau des Radiators, ob der Radiator korrekt zur Strömungsrichtung der Systemkühlluft ausgerichtet sein muss.
2. Passen Sie die Position der Kühlerbefestigungsschraube entsprechend der erforderlichen Luftströmungsrichtung des Kühlers so an, dass sie mit der entsprechenden Mutterhalterung ausgerichtet werden kann, damit der Kühler auf dem Versteifungsrahmen installiert werden kann.
3. Entfernen Sie das Wärmeleitmaterial (TIM) oder die Schutzabdeckung der Wärmeleitpaste. Die erforderliche Menge an TIM wurde auf der Unterseite des Kühlkörpers vorab aufgetragen. Überprüfen Sie das vorbeschichtete TIM auf Beschädigungen.
4. Platzieren Sie den Kühlkörper direkt auf der Oberseite der CPU, sodass die vier Befestigungsschrauben des Kühlkörpers mit den vier Befestigungsstiften oder Mutterhalterungen des Kühlkörpers am Steckplatzverstärkungsrahmen ausgerichtet und daran befestigt sind. Der Kühler muss korrekt zur Strömungsrichtung der Systemkühlluft ausgerichtet sein. Bitte beachten Sie, dass Sie beim Anziehen der vier Kühler-Befestigungsschrauben nicht den Kühlerlüfter am Kühlerkörper installieren.
5. Verwenden Sie einen Schraubendreher mit einem Star T20-Bohrer und stellen Sie die Torsionseinstellung des Schraubendrehers auf 16,1 kgf-cm (14,0 lbf-in) ein. Stellen Sie vor dem Öffnen des Schraubendrehers sicher, dass der Schraubendrehereinsatz vollständig in das Loch des Kopfes der Kühlkörperbefestigungsschraube eingeführt ist. Halten Sie während des Installationsvorgangs die Befestigungsschrauben des Kühlkörpers vertikal.
6. Ziehen Sie die beiden diagonalen Kühler-Befestigungsschrauben fest und drehen Sie die Schrauben 1 bis 2 Umdrehungen, bis sie fest sitzen. Nicht ganz festziehen! Machen Sie dann dasselbe mit den verbleibenden zwei diagonalen Befestigungsschrauben des Kühlkörpers.
7. Stellen Sie sicher, dass die Unterseite des Radiators richtig auf der CPU platziert ist und verhindern Sie, dass der Radiator titriert. Bitte ziehen Sie alle vier Befestigungsschrauben des Kühlkörpers fest, um die Installation abzuschließen.
8. Montieren Sie den Kühlerlüfter und die Halterungsbaugruppe am Kühlerkörper und ziehen Sie dann die einzelne Feststellschraube oben an der Lüfterhalterung fest.
9. Verbinden Sie den Lüfteranschluss SNK-P0064AP4 mit dem mit CPU gekennzeichneten Lüfterkopf auf dem Motherboard.

Paketliste:

1 x CPU-Kühler

1 x Lüfter

1 x Schraube