

Heatpipe Kühlkörper

für M.2 2280 SSD



Pure Copper
Heat pipe



Graphene
Copper Sheet
Thermal Pads



Aluminum
Heat sink



Cool Down
30°C~45°C



Hauptmerkmale

- Heatpipe aus Kupfer für maximale Kühlleistung
- Thermoaufler aus Graphen-Kupfer erhöht die Kühlleistung.
- Reduzierte Temperatur der M.2 NVMe SSD von bis zu 45 %
- Entwickelt für Desktop PC Computer / PlayStation 5
- Kompatibel mit ein-/doppelseitigen M.2 NVMe 2280 SSD

Effiziente doppelseitige Kühlung

Die Verwendung einer wärmeleitfähigen Aluminiumlegierung in Kombination mit einer integrierten Kupfer-Heatpipe maximiert die thermische Effizienz der passiven Kühlung. Die Graphen-Kupfer-Folie (3000 W/m-k) erhöht die Kühlleistung bis zu 7,5-fach. Die resultierende Temperaturreduktion kann – abhängig von Umgebungsbedingungen und Bauweise – bis zu 45 °C betragen. Die doppelseitige Kühlstruktur gewährleistet eine gleichmäßige Wärmeverteilung, minimiert Hotspots und verhindert thermisches Throttling. Dadurch wird die Betriebssicherheit erhöht und eine konstante Performance der M.2 SSD auch unter hoher Last sichergestellt.



Artikel G-M2HS07-GC

Artikel Nr. 18136

EAN/GTIN 4260746551266

Spezifikation

Kühlkörperabmessung : L100 x B23.5 x H11 mm

Material : Kühlkörper aus Aluminium / Heatpipe aus Kupfer

Graphen-Kupfer-Folie (3000 W/m-k)

Gewicht : Kühlkörper 40g

Farbe : Schwarz / Silber

Verpackungsinhalt

- 1x G-M2HS07-GC
- 2x Thermoaufler aus Graphen-Kupfer
- 2x Wärmeleitpads
- 1x Schraubendreher
- 1x SSD Schraubensatz
- 1x Handbuch
- 1x Servicekarte

Logistische Daten

Verpackungseinheit: 150Stk./Karton; Gesamtgewicht: 14,2kg; Bruttogewicht (Verp.)/Produkt: 89g;

Abmessung/Karton: 400x330x280mm; Abmessung (Verp.)/Produkt: 75x130x20mm;

G-M2HS07-GC

