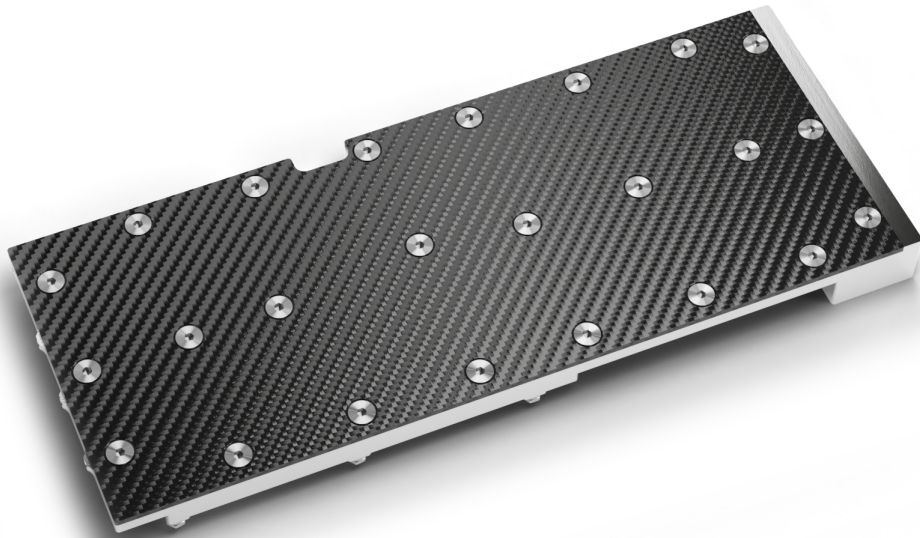


Alphacool ES RTX 4000 Ada Gen. 1-Slot GPU-Cooler

Alphacool Artikelnummer: 14596



Kurzinformation

Der Alphacool ES RTX 4000 Ada Gen. GPU-Kühler wurde zwar für die Enterprise Series entwickelt, überzeugt jedoch nicht nur durch seine verbesserte Kühlleistung und das kompakte Design, sondern auch durch seinen matten Carbon-Look.

- 1-Slot Wasserkühler
- Fullcover Wasserkühler
- Kühlerboden aus verchromten Kupfer

Kompatibilität

- Nvidia RTX 4000 Ada Generation, 20GB GDDR6, 4x DP, bulk (900-5G190-2270-000)

Lieferumfang

| | |
|---|------------------------|
| 1x ES RTX 4000 Ada Gen. 1-Slot GPU Kühler | 1x Spachtelwerkzeug |
| 1x Backplate | 1x 51x8x2mm Pad |
| 8x M2x10mm Schraube | 4x Federschraube |
| 3x M2x8mm Schraube | 4x EVA-Unterlegscheibe |
| 4x 40x15x1mm Pad | 2x EVA-Unterlegscheibe |
| 1x 8x8x1mm Pad | 3x M2x5mm Schraube |
| 1x 55x8x1mm Pad | 1x PCI-Halterung |
| 1x Wärmeleitpaste | |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 241,25 x 96,70 x 17,50mm |
| Höhe der Backplate | 1mm |
| Gewicht (gesamt) | 1100g |
| Material Kühlerboden | verchromtes Kupfer |
| Material Kühloberseite | Carbon |
| Anschlüsse | 2 x G1/4" |
| Maximale Betriebstemperatur | 60 °C |
| Druck getestet | 8 Bar |
| Farbe | Carbon |

Download Links

| | |
|---------------|---|
| Anleitung | 14596_Alphacool_ES RTX 4000_Ada_Gen._1-Slot_GPU-Cooler_Manual.pdf |
| Produktbilder | 14596_Alphacool_ES RTX 4000_Ada_Gen._1-Slot_GPU-Cooler_pics.zip |

Verpackungsmaß pro Einheit

| | |
|---------------|-------------------|
| L x B x H | 353 x 175 x 45 mm |
| Gesamtgewicht | 1430 g |

Sonstige Daten

| | |
|-------------|---------------|
| Zertifikate | CE, FC, RoHS |
| EAN | 4049469340315 |
| Zoll Nummer | 84195080900 |
| Garantie | 3 Jahre |

Der Alphacool ES RTX 4000 Ada Ge. GPU-Kühler wurde zwar für die Enterprise Series entwickelt, überzeugt jedoch nicht nur durch seine verbesserte Kühlleistung und das kompakte Design, sondern auch durch seinen matten Carbon-Look.

Anschlüsse an der Rückseite?

Durch die Verwendung einer dünnen und extrem stabilen Carbon Platte, konnte dieser als Single Slot Kühler konzipiert werden, ohne beim Kupferblock Abstriche machen zu müssen. In Kombination mit den hinten platzierten Anschlüssen können mehrere Kühler problemlos übereinandergestapelt werden. Diese durchdachte Konstruktion spart Platz, vereinfacht die Verschlauchung und ermöglicht eine nahtlose Integration in den Wasserkreislauf.

Mehr Performance!

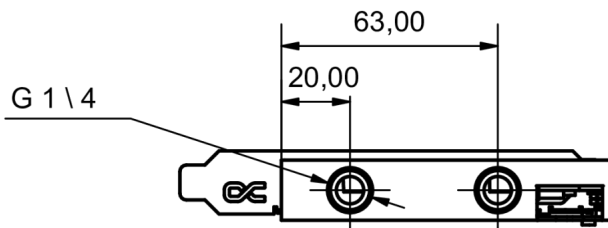
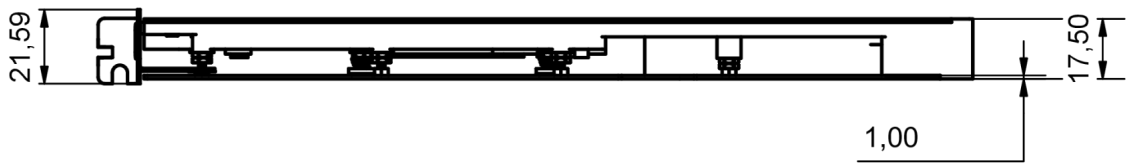
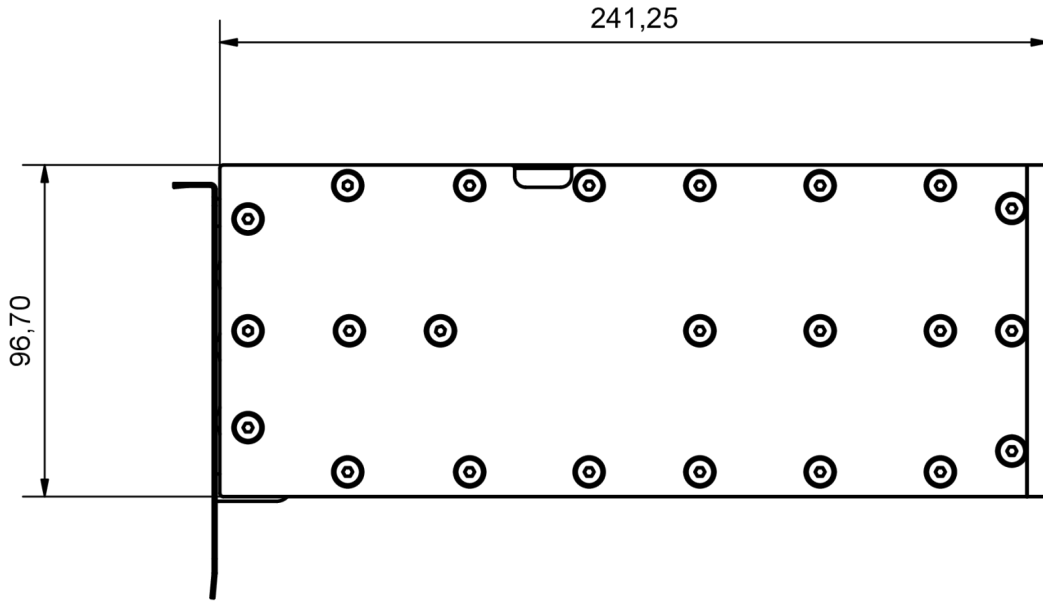
Alphacool hat besonderen Wert auf die Steigerung der Kühlleistung gelegt. Neben der Optimierung des Wasserflusses innerhalb des Kühlers und der Stärke des Kupferblocks wird auf 1mm Hochleistungs-Wärmeleitpads gesetzt. Diese Maßnahmen sorgen dafür, dass die zu kühlenden Komponenten näher am Kühler liegen, was zu einer deutlich effektiveren Kühlung aller wichtigen Bauteile führt.

Kupfer oder Aluminium?

Für alle wasserführenden Teile wird hochwertiges Kupfer verwendet, das im Vergleich zu Aluminium eine nahezu doppelt so hohe Wärmeleitfähigkeit bietet. Zudem ist das Kupfer verchromt statt vernickelt, was zusätzlichen Schutz für den Kühler gewährleistet. Die Verchromung ist widerstandsfähiger gegen Säuren, Kratzer und andere Schäden, wodurch das Abplatzen von Beschichtungen effektiv vermieden wird.

Wärmeleitpaste & Wärmeleitpads

Im Lieferumfang enthalten ist die Apex Wärmeleitpaste, welche mit ihrem geringen Silikon-Anteil die langlebigste Wärmeleitpaste ist, die Alphacool anbietet. Diese elektrisch nicht leitende Paste eignet sich hervorragend für hohe Anpressdrücke und lässt sich dank ihrer Viskosität gut verarbeiten. Zusätzlich werden softe Hochleistungs-Wärmeleitpads geliefert, die sich optimal an die zu kühlenden Komponenten anpassen.



General tolerance: $\pm 0,25$ mm
Dimension in millimeter