ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY



Alphacool Eisblock ES Acetal RTX 2080/2080Ti M02

Was ist das?

Der Alphacool Eisblock ES Acetal Nvidia Geforce RTX 2080/2080Ti M02 Grafikkarten Wasserkühler wurde speziell für die Verwendung in Serverracks konzipiert. Dank seiner kompakten Bauweise benötigt er nur 2 Slots. Thermische Probleme bei der Verwendung von mehreren Grafikkarten in einem Server-rack gehören damit der Vergangenheit an.

Highlights

- Enterprise Solutions Reihe
- Fullcover Kupferkühler
- Sehr kompakte Bauweise
- Hochwertige Verabreitung

Version: 10.03.2020

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Lieferumfang
1x Wärmeleitpad 15 x 85 x 1 mm
1x Wärmeleitpad 15 x 55 x 1 mm
3x Wärmeleitpad 15 x 57 x 1,5 mm
1x Wärmeleitpad 8 x 61 x 1,5 mm
1x Wärmeleitpad 15 x 28 x 1,5 mm
11x M2x5 Schrauben
2x M3 Mutter

Technische Daten Kühler	
B x T x H	187 x 96,4 x 17,1 mm
Nettogewicht	750 g
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Material Kühler	Kupfer
Material Deckel	Acetal
Dicke der Kühlfinnen	0,6 mm
Anschlüsse	2x G1/4“
Druckgetestet	0,8 Bar
Zertifikate	CE, FC, ROHS

Version: 10.03.2020

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Produktbilder Download	https://www.alphacool.com/download/1019275_Alphacool_ES_Acetal_RTX2080_2080TI_M02.zip

Anleitung PDF	https://www.alphacool.com/download/1019275_Alphacool_Eisblock_ES_Acetal_RTX2080_2080TI_M02.pdf

Sonstige Daten	
Artikelnummer Alphacool	11763
EAN Code	4250197117630
VPE Box	1
Abmessung VPE B x T x H	35,2 x 16,3 x 4,4 cm,
Gewicht	1500 g
Zoll Code	84195080900

Artikeltext

Speziell für die Verwendung in Serverracks und Workstations hat Alphacool den Eisblock ES Acetal Grafikkartenkühler entwickelt. Er zeichnet sich insbesondere durch die neue Positionierung der Anschlüsse aus, die in Verbindung mit den Alphacool 90° TPV Wasserkühlungsanschlüssen sein Können ausspielt.

Ideal für die Verwendung mehrerer Grafikkarten!
In einem 4HE Serverrack in dem mehrere wassergekühlte Grafikkarten zum Einsatz kommen, sind die Platzverhältnisse knapp bemessen. Daher ist der Kühler möglichst kompakt gehalten. Es wurde auf ein klassisches, seitliches Anschlussterminal verzichtet, denn bei einem 4HE Serverrack würde das Terminal mit dem Deckel des Serverracks kollidieren. Um das zu vermeiden, wurden die Anschlüsse auf den Kühler positioniert. Im Zusammenspiel mit den Alphacool HF TPV 90° Fittingen nimmt der Kühler nur zwei Slots an Platz ein. Dadurch können bis zu 9 Grafikkarten nebeneinander positioniert werden.

Anschlüsse auf dem Kühlblock?
Um die Verwendung von Schnellverschlüssen zu begünstigen und unseren Kunden mehr Spielraum bei der Verlegung der Schläuche zu ermöglichen, wurden die Anschlüsse oben auf dem Kühler positioniert. Dadurch kann ein Schnellverschluss bereits direkt hinter dem Kühler angebracht werden. Außerdem lassen sich Schläuche variabler verlegen und in die entsprechend gewünschte Richtung biegen. Man erhält dadurch schlichtweg mehr Platz im Gehäuse.

Fullcover Kupferkühler
Der Alphacool Eisblock ES Acetal Kühler deckt alle wichtigen Bauteile der Grafikkarte ab. Darunter fallen neben der eigentlichen GPU natürlich auch die Spannungswandler, der Grafikspeicher und natürlich alle weiteren Bauteile die Wärme abführen. Dadurch erhöht sich nicht nur die Lebensdauer der Grafikkarte, sondern bei entsprechend großer Radiatorfläche auch die Leistung. Denn wassergekühlte Grafikkarten können ihren Boost-Takt dauerhaft auf der höchsten Stufe halten. Besonders bei der Verwendung von mehreren Grafikkarten in einem Serverrack, fällt die Leistung bei luftgekühlten Grafikkarten unter Volllast nach kurzer Zeit, aufgrund von thermischen Problemen, stark ab. Dank des Eisblock ES Acetal Kühlers

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

mit seiner massiven, aus Kupfer bestehenden Kühlplatte kann die Wärme effektiv abgeführt werden.

Mit dem Alphacool ES Acetal Kühler, aus der Enterprise Solutions Reihe, erhält man den idealen Kühler für Serverracks und Workstations, die auf massive Rechenleistung von mehreren Hochleistungsgrafikkarten setzen. Mit den entsprechenden Alphacool HF TPV 90° Anschlüssen kann man auf engstem Raum auch Grafikkarten mit TDP Werten jenseits der 300W spielend leicht kühlen. Thermische Probleme gehören damit der Vergangenheit an.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com