Download Center

Alphacool Eisbaer LT92 CPU - Black (without Fan)

Alphacool Artikelnummer: 11761

Kurzinformation

Die Eisbaer LT 92 wurde speziell für Small Formfactor Gehäuse auf den Markt gebracht. Die Platzverhältnisse in diesen SFF Gehäusen sind äußerst beschränkt, daher unterscheidet sich die Eisbaer LT 92 in mehreren Punkten von der normalen Eisbaer LT.

- Vollkupfer Radiator
- Ideal für SFF Gehäuse
- Hochwertige Komponenten aus der Enterprise Solution Reihe

Kompatibilität

AMD: 754 / 939 / 940 / AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / AM4 / AM5 / C32 / FM1 / FM2 / FM2+ / G34
Intel: LGA 1150 / LGA 1151 / LGA 1156 / LGA 1200 / LGA 1366 / LGA 1700 / LGA 1851 / LGA 2011 / LGA 2011-3 / LGA 2066 / LGA 755

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Lieferumfang

1x Montageset für AMD
1 x Montageset für Intel
1 x Wärmeleitpaste
4 x M3x5 Gehäuseschrauben
4 x M3x30 Lüfterschrauben

Technische Daten Radiator

L x B x H	134 x 92 x 30 mm (+/- 3%)
Material Kühlfinnen	Kupfer
Material Vorkammern	Kupfer
Material Kühlkanäle	Kupfer
Material Gewinde	Messing
Material Außengehäuse	Rostfreier Stahl
G 1/4“ Gewinde	2 x für Schläuche
Mögliche Lüftergröße	92 mm
Mögliche Lüfterbestückung	1 x Einseitig / 2 x Beidseitig

Technische Daten Kühler mit Pumpe

L x B x H	69 x 69 x 39 mm
Material Kühlerboden	Vernickeltes Kupfer
Material Gehäuse	PMMA
Anschlüsse	2 x G1/4“ (+ 1x Fillport G1/4“)
Pumpen Typ	DC-LT 2
Drehzahl Pumpe	2600 rpm (+/- 10%)
Förderhöhe	1 m
Maximaler Durchfluss	72 L/h
Spannung	6-13,5V DC
Stromaufnahme	3,2W
MTBF	50.000 h

Technische Daten Flüssigkeit

Farbe	Klar
Inhaltsstoff 1	Destilliertes Wasser (CAS-Nummer 7732-18-5)
Inhaltsstoff 2	Glysantin (CAS-Nummer 1017-21-1)
Für Temperaturbereich	-15 C° / +90 °C

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Technische Daten Anschlüsse

L x D Gerade Anschlüsse	24 x 18 mm
Anzahl gerade Anschlüsse	2x
L x B x H 90° Anschlüsse	35 x 27 x 17 mm
Anzahl 90° Anschlüsse	2x
Passend für Schlauchgröße	12,7 / 7,6 mm
Material Anschlüsse	Messing

Technische Daten Schlauch

Länge	25 cm
Material	TPV (EPDM/PP
Farbe	Matt schwarz
Schlauchgröße	12,7 / 7,6 mm
Härtegrad	35 Shore-A to 50 Shore-D
Arbeitstemperatur	-50 to +155 °C

Download Links

Anleitung	11761_Alphacool_Eisbaer_LT92_CPU_-_black_(without_Fan)_Manual.pdf
Sicherheitsdatenblatt	11761_Alphacool_Eisbaer_LT92_CPU_-_black_(without_Fan)_SDB.pdf
Produktbilder	11761_Alphacool_Eisbaer_LT92_CPU_-_black_(without_Fan)_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_11761.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	345 x 145 x 110 mm
Gesamtgewicht	1320 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197117616
Zoll Nummer	84195080900

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext

Die Eisbaer LT 92 wurde speziell für Small Formfactor Gehäuse auf den Markt gebracht. Die Platzverhältnisse in diesen SFF Gehäusen sind äußerst beschränkt, daher unterscheidet sich die Eisbaer LT 92 in mehreren Punkten von der normalen Eisbaer LT.

Perfekt für SFF Gehäuse

Die Kühler-Pumpeneinheit ist lediglich 40 mm hoch und damit nicht höher als das IO-Shield des Mainboardes. Daher passt die Eisbaer LT 92 in nahezu jedes kompakte Gehäuse auf dem Markt. Die Schlauchlänge beträgt lediglich 25 cm und ist daher optimal für kleine Gehäuse, in denen das Verlegen langer Schläuche zu einer Qual werden kann. Auch deshalb verzichtet Alphacool bei der Eisbaer LT 92 auf die sonst üblichen Schnellverschlüsse.

Kompromisslos bei den Materialien

Wie bei Alphacool üblich, besteht der Radiator aus Kupfer und stammt aus der bekannten NexXxoS Reihe. Die Vorkammern, Kühlfinnen und die Wasserkanäle werden vollständig aus Kupfer gefertigt. Die fast doppelt so hohe Wärmekapazität von Kupfer gegenüber Aluminium macht sich insbesondere dann bemerkbar, wenn man den Radiator an sein Leistungslimit treibt. Wenn ein vergleichbarer Aluminium Radiator versagt, kommt der Kupferradiator erst so richtig in Schwung. Passend dazu ist der Kühlerboden der Eisbaer LT 92 natürlich auch aus vernickeltem Kupfer gefertigt. Aus der Enterprise Solution Reihe für Server und Workstations stammen die TPV Schläuche und TPV Anschlüsse mit G1/4“ Gewinde.

Pumpe

Die DC-LT 2 Pumpe kommt bereits bei der normalen Eisbaer, Eisbaer Aurora und den anderen Eisbaer LT CPU AIO Wasserkühlern zum Einsatz. Ihre Silent Fähigkeiten wurden bereits in diversen Tests ihrer Schwestermodelle bestätigt. Die Pumpe dreht mit 2600 rpm und erzeugt keine nennenswerten Vibrationen. Die DC-LT ist eine leistungsstarke Pumpe, die auch für größere Wasserkreisläufe verwendet wird und daher einen hohen Durchfluss bietet.

Die Alphacool Eisbaer LT 92 ist der perfekte Partner für SSF Gehäuse Freunde und wurde auch speziell für diese ausgelegt. Der kompakte 92 mm Vollkupferradiator bietet mit einem entsprechenden Lüfter mehr als genug Leistung für leistungsstarke Prozessoren.

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com