

Alphacool ES 1 1U

Alphacool Artikelnummer: 13528



Kurzinformation

Der Alphacool ES 1 wurde speziell für die Anforderungen der Serverkühlung konzipiert und stellt eine angepasste Version des Alphacool Core 1 dar. Der Kühler ist besonders platzsparend und für den Einsatz in Server- und Workstationsystemen entwickelt worden.

- Vernickelter Kupferkühler
- Kompakte Bauart geeignet für 1HE Systeme
- Für Server und Workstationssysteme optimiert
- Zuverlässige Kühlung mit 3D-Jetplate
- Überarbeitetes Mounting-System

Kompatibilität

AMD: AM4 / AM5

Intel: LGA 1700 / LGA 1851

Lieferumfang

1 x ES 1 1U CPU Kühler	4x Schraubhülse
1x Wärmeleitpaste	1x CPU Halterung INTEL Set
1x Spachtelwerkzeug	1x CPU Backplate INTEL
1x CPU Halterung AMD Set	4x Gewindeschraube INTEL
4x Gewindeschraube AMD	4x EVA Unterlegscheibe

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	70,00 x 70,00 x 26,00mm
Formfaktor	1HE
Material Kühler	vernickeltes Kupfer
Material Gehäuse	Acetal
Material Anschlüsse	Acetal
Anschlüsse	2 x G1/4"
Finnen Dicke	0,4mm
Finnen Abstand	0,4mm
Druckgetestet	8 bar
Maximale Arbeitstemperatur	60°C
Gewicht	230g
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	13528_Alphacool_ES_1_1U_Manual.pdf
Produktbilder	13528_Alphacool_ES_1_1U_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	255 x 180 x 50 mm
Gesamtgewicht	925 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197135283
Zoll Nummer	84195080900

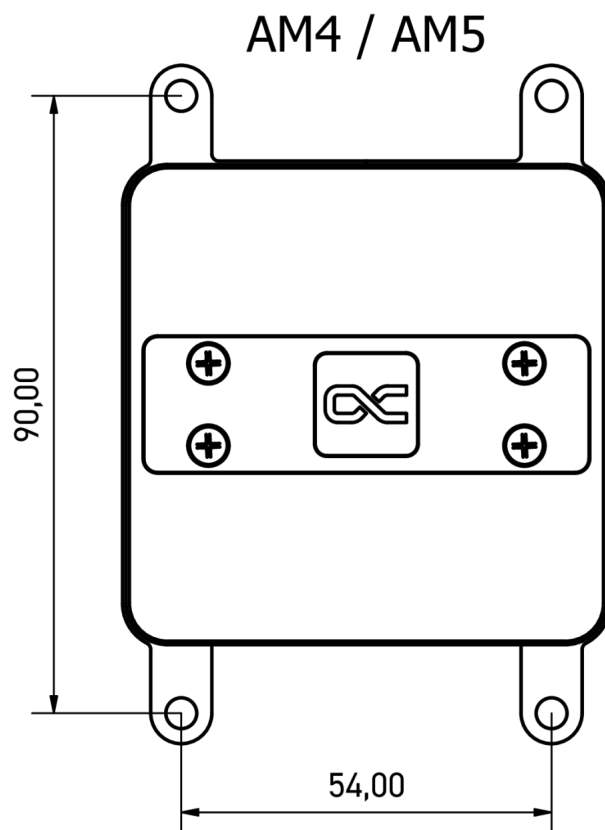
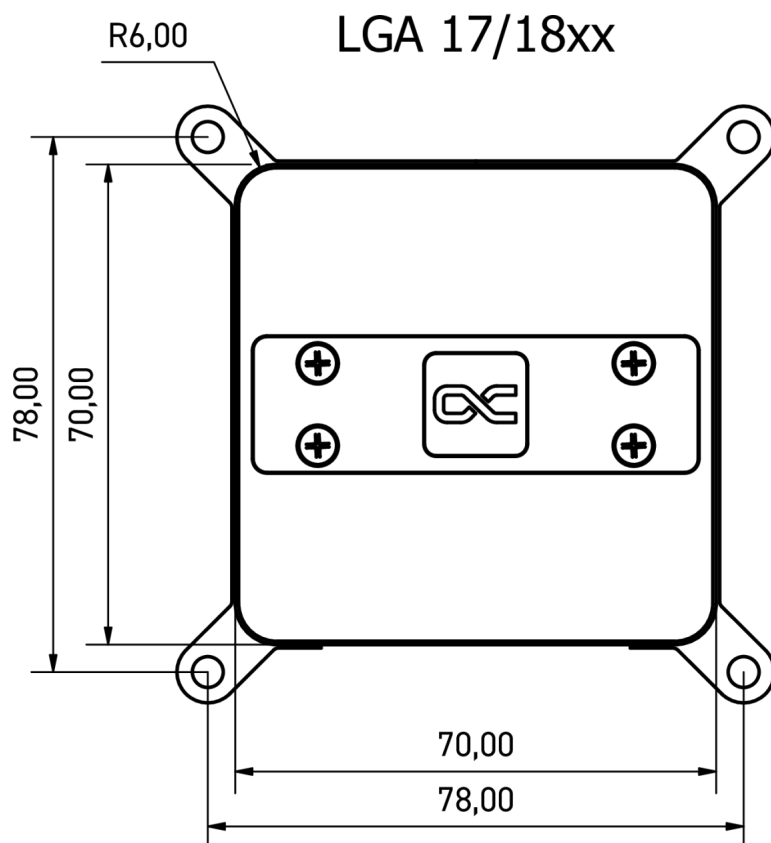
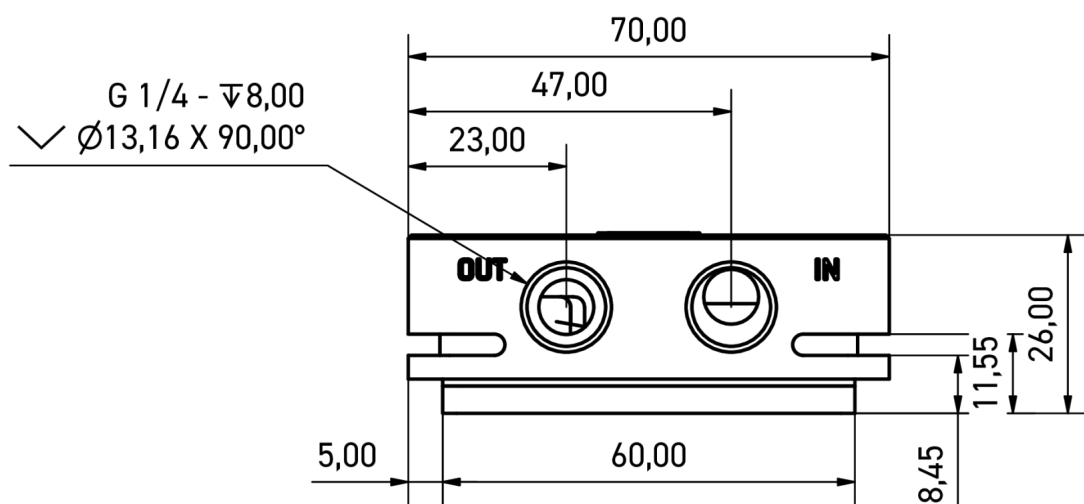
Der Alphacool ES 1 wurde speziell für die Anforderungen der Serverkühlung konzipiert und stellt eine angepasste Version des Alphacool Core 1 dar. Der Kühler ist besonders platzsparend und für den Einsatz in Server- und Workstationsystemen entwickelt worden.

Für Serverprojekte optimiert

Dank der seitlichen Anschlüsse und flachen Bauart kann der ES 1 in kleinen Systemen mit wenig Platz montiert und deshalb auch problemlos in 1 HE Servergehäusen verbaut werden. Das neue Mounting System und die Verwendung von Acetal für das Gehäuse tragen dazu bei, dass sowohl der Montageaufwand als auch die Kosten bei hohen Stückzahlen minimal bleiben.

Zuverlässige Kühlung

Alphacool vereint mit dem ES 1 das Beste aus zwei Welten. Die innovative 3D-Jetplate in Kombination mit der bewährten Kreuzschlitztechnik sorgen dafür, dass die Kühlflüssigkeit gleichmäßig auf dem Kühlerboden verteilt wird. Im Inneren des Kühlers sorgt ein O-Ring für einen präzisen Wasserfluss und gewährleistet somit eine zuverlässige Kühlung. Diese erprobte Technologie kommt ebenfalls beim Core 1 zum Einsatz.



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