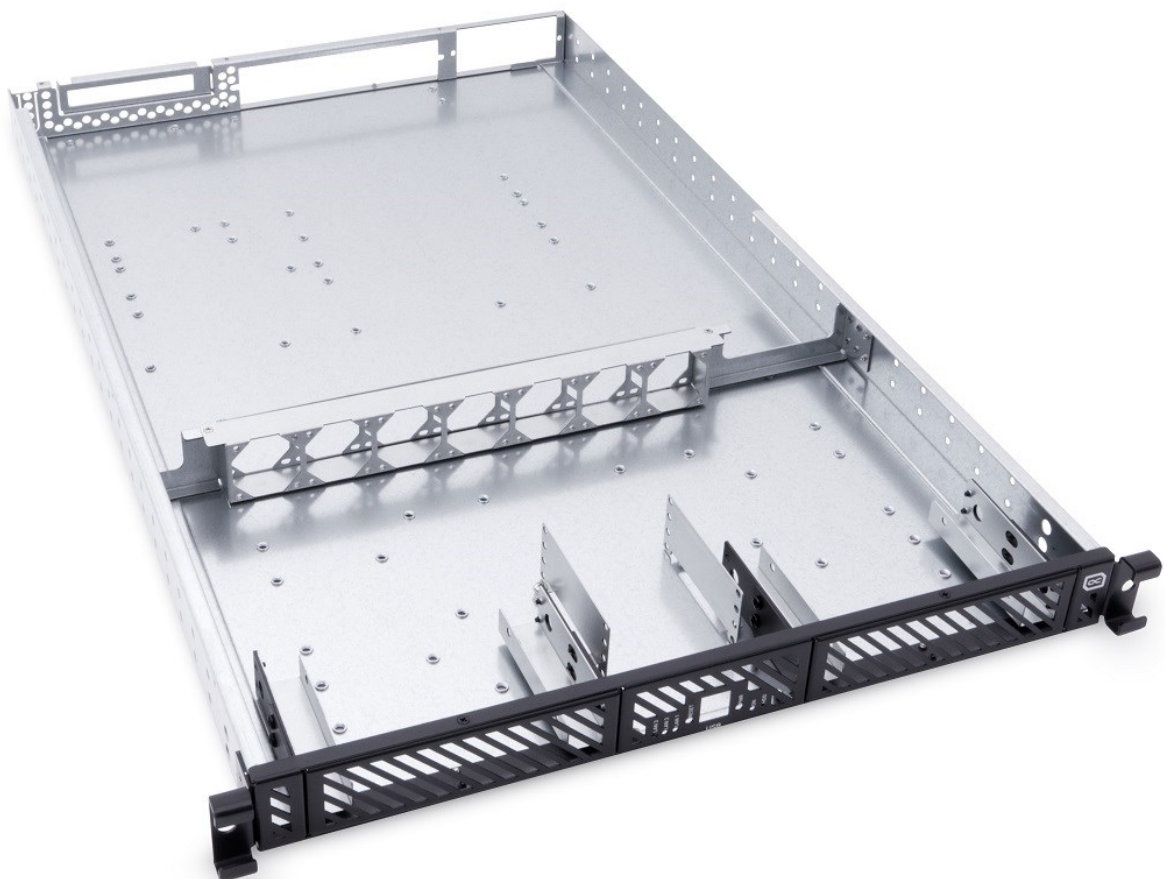


Alphacool Artikelnummer: 25051

Der Alphacool ES ServerRack wurde speziell zur Aufnahme von Alphacool ES Wasserkühlungsprodukte entwickelt. Das Gehäuse bietet Aufnahmemöglichkeiten für Radiatoren, Ausgleichsbehälter und natürlich alle relevanten Hardwarekomponenten. Es bietet die ideale Grundlage um die steigenden Wärmentwicklung von Hochleistungskomponenten unter Kontrolle zu bringen.

Alphacool ES 1U ServerRack



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

- Montageschrauben
- 1 x Slot-Bracket
- 1 x Satz Gleitschienen für die Rack Montage
- 1 x 2,5" 4-fach SSD/HDD Halterung
- 2 x 3,5" Halterung für 5,25" Schacht
- 1 x 7-fach 40mm Lüfter und Radiatorhalterung

Daten Gehäuse

Formfaktor	1HE (1U)
Länge	730,75 mm (28,77 Inch)
Breite	478,50 mm (18,84 Inch)
Höhe	44,45 mm (1,75 Inch)
Gewicht (nur Gehäuse ohne Gleichschienen)	7,62 kg (16,80 lbs)
Material	Verzinktes Stahlblech
Materialdicke	1,2 mm
Farbe Gehäuse	Grau
Farbe Front	Schwarz

Mainboard Kompatibilität

Mainboard Formfaktor	SSI-EEB: Mini-ITX, Micro-ATX, ATX, E-ATX, EE-ATX
----------------------	--

Laufwerke

Standard	Optional
2 x 5,25" Schächte	Pro Schacht 1 x 3,5" Adapter vormontiert
4 x 2.5" HDD/SSD	

Lüfter

Lüfter/Radiatorhalterung	7 x 40 mm
--------------------------	-----------

Erweiterungskarten

1 x PCIe Slot für max. 34 cm lange Karten (optional: 0,8" Low Profile bracket enthalten)

Download Links

Produktbilder	https://www.alphacool.com/download/1020322_ES_1U_ServerRack19'_pics.zip
Anleitung	https://www.alphacool.com/download/1020322_25051_Alphacool_ES_1U_19ServerRack.pdf

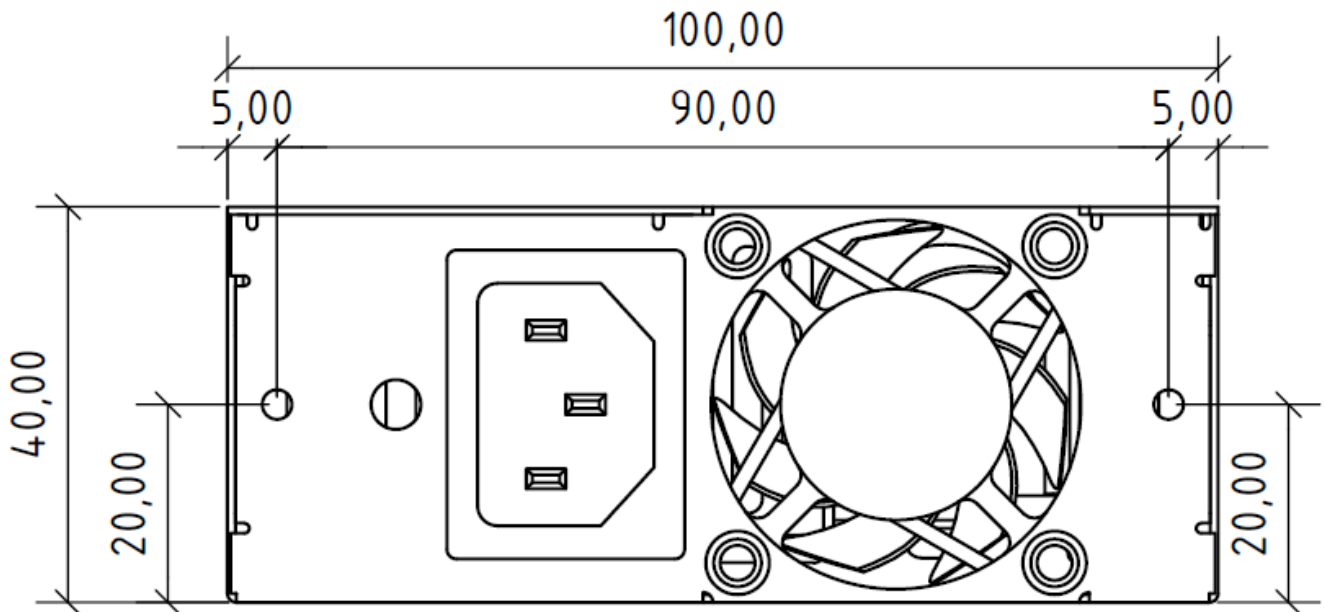
Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

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

Netzteilkompatibilität

Eine Auswahl an kompatiblen Netzteilen

https://www.alphacool.com/download/1U_2U_PSU_Compatibility_Serverrack.pdf



Download Links

Produktbilder	https://www.alphacool.com/download/1020322_ES_1U_ServerRack19''_pics.zip
Anleitung	https://www.alphacool.com/download/1020322_25051_Alphacool_ES_1U_19ServerRack.pdf

Maße Verpackung 1 Einheit

Länge	835 mm (34,06 Inch)
Breite	615 mm (24,41 Inch)
Höhe	120 mm (4,92 Inch)
Gesamtgewicht	11,22 kg (24,74 lbs)

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197250511
Zoll Nummer	84733080000

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

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

Eine Auswahl an kompatiblen Wasserkühlungsprodukten

Radiatoren	Artikelnummer
NexXxoS UT60 Full Copper X-Flow 40mm Dual (2 x 40mm)	14298
NexXxoS UT60 Full Copper X-Flow 40mm Triple (3 x 40mm)	14289
NexXxoS UT60 Full Copper X-Flow 40mm Quad (4 x 40mm)	14290
NexXxoS UT60 Full Copper X-Flow 40mm Penta (5 x 40mm)	14291
NexXxoS UT60 Full Copper X-Flow 40mm Hexa (6 x 40mm)	14292
NexXxoS UT60 Full Copper X-Flow 40mm Hepta (7 x 40mm)	14293

Ausgleichsbehälter	Artikelnummer
Alphacool Eisstation 40 DC-LT (Empfohlene Pumpe: 13154)	15369
Alphacool ES Reservoir 1U - DDC (Empfohlene Pumpe: 13991)	15377

CPU Kühler	Artikelnummer
Alphacool Eisblock XPX 1U	12961
Alphacool Eisblock XPX PRO 1U	12936

40 mm Lüfter	Artikelnummer
Alphacool ES 40mm 400-15.000rpm PWM (40x40x28mm)	24826
Alphacool ES 40mm 400-10.000rpm PWM (40x40x20mm)	24823

I/O-Panel	Artikelnummer
Alphacool Front I/O-Panel mit USB 2.0 und Kabelsatz	25054

Übersicht von speziell angepaßten Wasserkühlungssystemen

1HE Wasserkühlungssets	Verlinkung zur Gesamtübersicht aller Sockel auf der Alphacool Webseite
-------------------------------	--

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

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

Das Alphacool ES 1U ServerRack wurde gezielt für die Aufnahme von Wasserkühlungssets optimiert, welche in diesem Gehäuse bis zu 490W Abwärme abführen können. Dafür bietet das Gehäuse nicht nur einen Montagerahmen für einen maximal 7x40mm Vollkupfer Radiator der Alphacool NexXoS Serie. Die optional erhältlichen Alphacool ES 40 mm Lüfter mit PWM Steuerung sorgen für eine optimale Kühlleistung.

Laufwerke

Das 1U Serverrack bietet Montagemöglichkeiten für zwei 5,25" Laufwerke auf der linken und rechten Seite der Front. Jeder 5,25" Schacht bietet alternativ die Möglichkeit zwei 3,5" Laufwerke zu montieren. Ein Halterahmen für die Montage von bis zu vier 2,5" Laufwerken ist vorne in der Mitte vormontiert. Dieser Haltrahmen können an fünf weiteren Positionen im Gehäuse montiert werden.

Mainboard

Für die Montage eines SSI-EBB Mainboards stehen alle üblichen Verschraubungsmöglichkeiten im klassischen ATX Format zur Verfügung. Dazu zählen alle Montagebohrungen für Mini-ITX bis EE-ATX. Über ein optionales Riserkabel kann zudem eine Grafikkarte im PCIe oder 0,8" Low Profile Format verbaut werden. Eine entsprechende Blende für 0,8" Karten ist im Gehäuse vormontiert.

Wasserkühlung für 490W Abwärme

Mit einer entsprechenden Wasserkühlung, lassen sich in diesem Gehäuse bis zu 490W an Abwärme abführen. Alphacool bietet hierfür spezielle Wasserkühlungssets an, die sich individuell konfigurieren lassen und vorbefüllt an die Kunden ausgeliefert werden. Der Halterahmen für den Radiator und die Lüfter kann innerhalb des Gehäuses verschoben werden um jedem Aufbau gerecht zu werden.

Achtung: Das Gehäuse kommt ohne I/O-Panel. Alphacool bietet ein separates Set aus I/O-Panel und Kabelsatz unter der Artikelnummer 25054 an.