V. 1.001 // 03.2024

Download Center

Alphacool ES 4U - 19" - ServerRack - Watercooling ready

Alphacool Artikelnummer: 50167

Kurzinformation

Das Alphacool ES 4U ServerRack wurde gezielt für die Aufnahme von Wasserkühlungssets optimiert, welche in diesem Gehäuse bis zu 2400W Abwärme abführen können. Dafür bietet das Gehäuse nicht nur einen Montagerahmen für maximal einen 3x120mm Vollkupfer Radiator der Alphacool NexXxoS Serie. Die optional erhältlichen Alphacool ES 120 mm Lüfter mit PWM Steuerung sorgen für einen optimale Kühlleistung.

- Für Wasserkühlung optimiert
- Platz für bis zu acht PCIe Karten
- Für Mainboards im ATX Format

Lieferumfang

1x 4U - 19" - ServerRack
Montageschrauben
1 x Satz Gleitschienen für die Rack Montage
2 x 3,5“ Halterung für 5,25“ Schacht
1 x 3-fach 120mm Lüfter und Radiatorhalterung
2 x Montageschiene (für Steuergeräte und Distro-Plates)
1 x Pumpenmontage Schienen

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	736,85 x 478,50 x 177,8mm
Gewicht (nur Gehäuse ohne Gleichschienen)	17,22 kg
Formfaktor	4HE
Material	Verzinktes Stahlblech
Materialdicke	1,2 mm
Schlauchdurchführungen nach außen	4 x 20 mm
Mainboard Formfaktor	SSI-EEB: Mini-ITX, Micro-ATX, ATX, E-ATX, EE-ATX
Lüfter/Radiatorhalterung	3 x 120 mm
Farbe Gehäuse	Grau
Farbe Front	Schwarz

Download Links

Anleitung	50167_Alphacool_ES_4U_-_19_-_ServerRack_-_Watercooling_ready_Manual.pdf
Produktbilder	50167_Alphacool_ES_4U_-_19_-_ServerRack_-_Watercooling_ready_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	860 x 565 x 260 mm
Gesamtgewicht	17220 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197135672
Zoll Nummer	84733080000
Garantie	2 Jahre

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext

Das Alphacool ES 4U ServerRack wurde gezielt für die Aufnahme von Wasserkühlungssets optimiert, welche in diesem Gehäuse bis zu 2400W Abwärme abführen können. Dafür bietet das Gehäuse nicht nur einen Montagerahmen für maximal einen 3x120mm Vollkupfer Radiator der Alphacool NexXxoS Serie. Die optional erhältlichen Alphacool ES 120 mm Lüfter mit PWM Steuerung sorgen für einen optimale Kühlleistung.

Laufwerke

Das 4U Serverrack bietet Montagemöglichkeiten für sechs 5,25“ Laufwerke auf der linken und rechten Seite der Front. Sechs Montageplätze für 2,5“ Laufwerke befinden sich im oberen Bereich in der Front. In der Mitte können drei 3,5“ Laufwerke montiert werden oder ein Ausgleichsbehälter samt Pumpe.

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.
Das Gehäuse bietet Platz für bis zu acht PCIe Karten.

Wasserkühlung für 2400W Abwärme

Mit einer entsprechenden Wasserkühlung, lassen sich in diesem Gehäuse bis zu 2400W 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 I/O-Panel muss seprat erworben werden. Ein passendes finden sie unter der Herstellernummer 25054

Hinweis: Die maximale Bauhöhe des CPU Kühlers beträgt 140mm

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com