


Server-Gehäuse mit Lamellenkühlkörper

 100% Made in Germany



Das innovative und patentierte Kühlkonzept im CoolServer 3100 ermöglicht eine leistungsstarke Kühlung bei gleichzeitigem Schutz der Komponenten vor Feuchtigkeit und Staub – ohne den Einsatz von Kühlflüssigkeit.

Durch die Einbindung von 2 Walzenlüftern in ein neuartiges Wärmetausch-Konzept erbringt der Lamellen-Kühlkörper eine dauerhafte Übertragungsleistung von 350 W. Diese effiziente Wärmeübertragung wird durch den Einsatz von hochwertiger Aluminium-Legierung erreicht.

Der geschlossene Luftumlauf gewährleistet außerdem eine herausragende EMV-Abschirmung. Aufgrund seiner hohen Kühlleistung eignet sich das System besonders für den Einsatz im leistungsstarken Industrie- und Serverbereich.

- Keine kritischen Hitzezonen an Motherboard oder Komponenten durch hohen Luftdurchsatz
- Servicefreundlich durch einfach zu öffnende Seitenwände und herausklappbares Kühlsystem
- 2 × USB-, 1 × HD Audio In/Out- und 1 × ESATA-Anschluss als Standard in der Frontblende
- Intrusion Switch
- Gehäusesicherheitsverschluss über Laschenlösung und Kensington Support
- Hochwertiges 85+ Netzteil 500 W mit angepasstem Kabelmanagement (nylonummantelt)
- Einhaltung des Gerätesicherheitsstandards DIN EN 60950
- Einhaltung der EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Verwendung von 0,8 mm Stahlblech für maximale Steifigkeit

- 4 separate Standfüße zur Geräuschdämmung
- Qualität „Made in Germany“

Farbe:

- Farbbeschichtetes Blech RAL 9005
- Frontblende: Farbbeschichtetes Blech RAL 9005
- Pultblende: Aluminium lackiert

Ausbaustufe:

- Grafikkartenlüfterhalter mit 3 Lüftern und Anschlussadapter
- 2 zusätzliche Laufwerkskörbe für je 2x 3,5" HDD, davon 1 Laufwerkskorb mit Adapter für internen 5,25" Einschub
- 2 mal 80 × 80 mm Frontlüfter mit Filtermatte

Lieferumfang:

- Beipack mit 12 Rails, Mainboardbefestigung, Schraubenzubehör

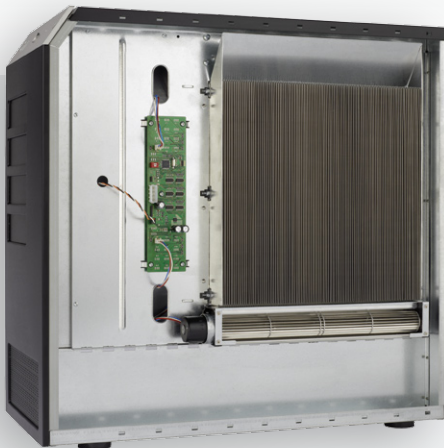
Verpackung:

- Einzelverpackung

Bestellnummer:

- 3012437

Server-Gehäuse mit Lamellenkühlkörper



Ansicht Kühlkörper



Ausbau entsprechend Lieferumfang

- 2 Walzenlüfter (je 140 m³/h)
- Wärmeabfuhr 350 W
- Maße: B 300 × H 300 × T 95 mm
- Geräuschpegel 48 dB(A) bei Volllast
- Zentrale Temperatursteuerung der Lüfter mit optimaler Drehzahlregelung
- Integrierte Lüfterüberwachung und optische Anzeige

Das Gehäuse des CoolServer zeichnet sich neben seinem modernen Design durch seine hohe Funktionalität und Qualität aus. Die einfach zu öffnenden Seitenwände und ein geordnetes Kabelmanagement ermöglichen geringe Assemblierungszeiten.

Der CoolServer 3100 ist bereits mit Zubehör für den Vollausbau und das zugehörige Belüftungskonzept ausgestattet (verbesserte Grafikkartenkühlung bei Crossfire- oder SLI-Betrieb sowie verbesserte HDD-Kühlung bei mehreren eingebauten Festplatten).



Assemblierungsbeispiel auf Basis des CoolPC 2100

Technische Spezifikationen	
Unterstützte Mainboard-Typen	Alle Bauformen von µATX bis ExtendedATX (auch SSI EEB), max. 7 Slots
Laufwerksaufnahme 5,25" zugänglich	4
Laufwerksaufnahme 3,5" intern	6
Schalter und Anzeigen	Power Switch mit 2 LEDs: Power, HDD, LED Lüfterüberwachung
Abmessungen	B 280 × H 577 × T 582 mm
Gewicht	25 kg
Netzteil	Inkl. Netzteil Form Factor PS2: 85+ / 500 W