

R Series Cage für ClearCube PC-Blades

Modulares Chassis für 8 PC Blades, Backpack und ,Hot-Swap'-Lüfter

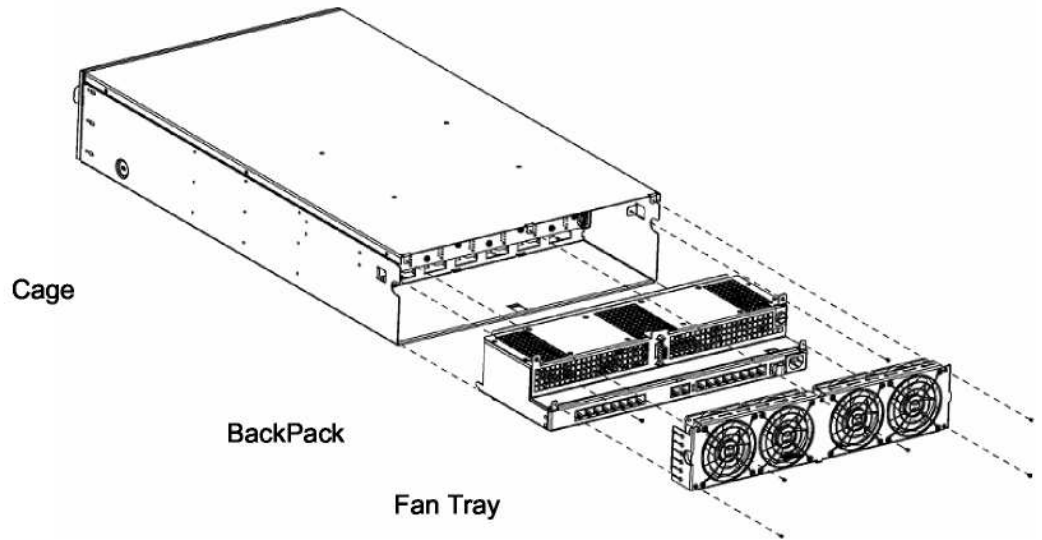
Das ClearCube R Series Chassis bietet Platz für bis zu 8 Stück Pentium4 PC-Blades. Dank seiner Höhe von 3U können bis zu 14 Cages in einem zentral verwaltbaren 19" Rack untergebracht werden. Jedes einzelne Chassis ist eine eigenständige Einheit und stellt den PC-Blades alle Ethernet- und C/Port-Anschlüsse sowie das Belüftungssystem und die Stromversorgung zur Verfügung. Zum anderen befindet sich dort auch die ClearCube Backpack Switching Technologie. Einfachen und schnellen Zugriff gestattet die nach unten aufklappbare Fronttüre mit Lufteinlässen für eine optimale Kühlung und einem Standard Kensington Schließmechanismus für höchste Sicherheit.



Durch den modularen Aufbau des Cage lassen sich einzelne Komponenten wie der Backpack oder die Lüftereinheit im Handumdrehen austauschen - ohne das Chassis aus dem Rack nehmen zu müssen. Das Cage und der Backpack verfügen über eine ausfalltolerante Stromversorgung, wobei beim Ausfall einer Stromversorgung automatisch die andere die Aufgabe übernimmt. Über das Chassis lassen sich eine Vielzahl von Verwaltungs- und Kontrollaufgaben wahrnehmen wie Überwachung der Lüfterdrehzahl, Funktion der Stromversorgung sowie Status des Backpack und der PC-Blades. Als zweite Zugriffsmöglichkeit auf den PC-Blade bietet ClearCube optional eine ,Remote Management'-Karte an, die direkt an das Standard Ethernet angeschlossen wird.

Spezifikationen

- Chassis mit 8 Einschüben
- 3 U (5,25" hoch, Standard 19" Breite und 30" Tiefe)
- Ethernet und C/Port-Anschlüsse über den Backpack auf der Rückseite des Cage
- 4 Hochleistungslüfter an der Rückseite (340 CFM gesamt)
- AC Stromversorgung für jeden einzelnen PC Blade-Einschub
- Stromversorgung: 10 A maximale Aufnahme, 4,5 - 6,5 A nominal bei 220V/240V für ein voll bestücktes Chassis.
- Rack-Einbaukit mit variablen Klammern (im Lieferumfang enthalten)
- Größe und Gewicht: 43,2 cm 13,3 cm 76,2 cm Tiefe. Leergewicht 16,3 kg, voll bestückt mit 8 Blades 34,5 kg
- Umgebungstemperatur: 0-35° C
- Prüfzertifikate: FCC/CSA Class A, UL 1950, IEC 950, CE

Assembly Diagram:**Cage/BackPack/Fan Tray Assembly Diagram**