



PC-Blade R2100

Eine Komponente der ClearCube R Architektur

Mit Intel® Xenon - Dualprozessoren mit Hyper-Threading-Technologie, DDR-Speicher und NVIDIA®-Grafik haben die ClearCube R2100 PC-Blades die Power und Geschwindigkeit, um sogar die allerhöchsten Ansprüche zu erfüllen, wie sie nur an Workstations gestellt werden.

Über Dual-Integrierte-Ethernet Controller greifen Sie zuverlässig und schnell auf Daten zu, die im Netzwerk liegen. ClearCube verwendet ausgeklügelte Wärmekonzepte und Kühlmethoden, um die neuesten leistungsstarken Xeon-Prozessoren von Intel auch im Blade-Format bereitstellen zu können. Da mit der ClearCube-Architektur die eigentlichen PCs und Prozessoren zentral im IT-Raum untergebracht werden, haben Sie die volle Workstation-Performance ohne störende Wärmeentwicklung und Lüftergeräusche am Schreibtisch.

ClearCube bietet eine Multi-Video-Lösung für Anwendungen, die anspruchsvolle Grafik und/oder mehrere Desktops erfordern. Das R2100 Blade ist mit einer Video-Karte mit dem Quadro4 NVS-Grafikprozessor von NVIDIA verfügbar, die in Verbindung mit dem Multi-Video-eXpander bis zu 4 analoge oder digitale Monitore mit einer Auflösung von bis zu 1280 X 1024 gleichzeitig ermöglicht.

Spezifikationen:

- Intel Xeon-Dualprozessoren mit HT
- 512 KB oder 1 MB interner Cache-Speicher
- Intel E7501-Chipsatz mit 533 MHz FSB
- 10/100/1000 Ethernet-Doppelanschlüsse (WfM 2.0-konform und SMB-Unterstützung)
- Phoenix-BIOS unterstützt PXE, Secure Agent, Multiprobe, PnP und Phoenix Phlash
- 305 W-Stromversorgung
- 4 Blades passen in einen Cage
- Lokaler USB-Anschluss am Blade
- Größe: 11,9 cm x 59,7 cm x 11,9 cm
- Gewicht: 4,1 kg
- Umgebungstemperatur: 0-35° C

Konfigurationsmöglichkeiten

Videografik:

NVIDIA Quadro4 NVS, 64 MB DDR VRAM¹

Prozessoren:

Bis zu 3,2 GHz

Festplatte:

Ultra ATA/100 EIDE (40, 80 und 120 GB)²

Arbeitsspeicher:

DDR266, Registriert, ECC bis zu 4 GB

Betriebssysteme:

Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Windows XP Professional, Linux vorbereitet



Frontansicht



1. Mehrfachvideokapazität

2. Primäre oder primäre/sekundäre Konfigurationen sind verfügbar