

ClearCube Model R1200 PC-Blade

Eine Komponente der ClearCube R Architektur

Die ClearCube Blades der Model R1200-Architektur sind die leistungsstärksten Blade PCs, die heute verfügbar sind. Sie setzen 3,4 GHz Intel® Prozessoren mit Hyper-Threading Technologie ein, DDR400 Memory und AGP Grafik. ClearCube hat ausgereifte thermische Designs und Kühlung entwickelt, um die neuesten Intel-Desktop Prozessoren im PC-Blade Format anzubieten.

Spezielle Lüfter direkt auf den Blades in Verbindung mit den hochwirksamen Lüftern im Cage sorgen für ausreichende Kühlung. Weil aber die PC-Blades zentral in einem Computer-Raum untergebracht sind und nicht am Arbeitsplatz stehen, hat der Anwender die volle Leistung eines Intel Pentium 4® PCs, allerdings ohne die störende Wärme- und Geräuschbelastung vor Ort.

ClearCube bietet eine Multi-Video Lösung für Anwendungen, die eine sehr hohe Anforderung an Grafik stellen und an mit mehreren Monitoren arbeiten. Diese Option der Multi-Video/Multi-Monitor Anwendung nutzt einen speziellen AGP Video-Adapter auf Basis des NVIDIA Quadro4 NVS Grafik Prozessors und ermöglicht das gleichzeitige Arbeiten an bis zu 4 Monitoren.

Der Video-Adapter ist austauschbar und kann bei Bedarf erweitert werden. Der ClearCube Video-Treiber, der auf der mehrfach ausgezeichneten NVIDIA Software nView basiert, stellt die grafische Schnittstelle zur Einrichtung und Konfiguration der Displays. Die Multi-Video Lösung unterstützt standard analoge Monitore, aber auch die neuen digitalen Monitore mit einer Auflösung bis zu 1280 x 1024.

Spezifikationen:

- Intel 865 G Chipset mit 800 MHz FSB
- 512kB oder 1 MB L2 Cache
- Dual-Channel, DDR400 Memory
- Integrierte Intel® Extreme Graphics
- Integrierter 10/100/1000 Ethernet Port (WfM 2.0 und SMB)
- Phoenix Bios für PXE, Secure Agent, Multiprobe, PnP, Phoenix Phlash und Multikey
- 180 W Stromversorgung
- 8 PC-Blades pro Cage im Standard 19" Rack
- Lokaler USB 2.0 Port auf der Vorderseite des Blade
- Abmessungen:
12 cm x 59,7 cm x 4,8 cm
- Gewicht: 2,7 kg
- Umgebungstemperatur: 0-35° C

Optionen/Erweiterungen

Video Grafik:

Grafik NVIDIA Quadro4
4XAGP (64 MB RAM)¹

Prozessoren:

Intel Pentium 4 mit Hyper-Threading bis zu 3,4 GHz

Festplatten:

80 GB und 120 GB , 7200 RPM, SATA 1.0

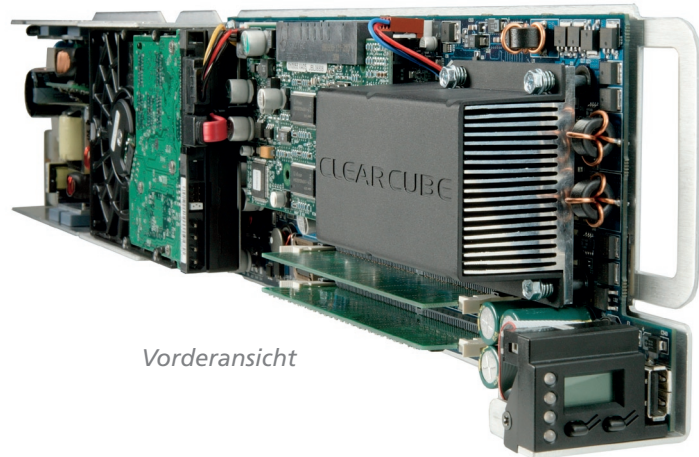
Speicher:

Dual Channel, DDR400 bis zu 2 GB

Betriebssystem:

Microsoft Windows 2000 Professional,
Windows XP Professional oder
Linux Ready

1. ermöglicht Multi-Video, bis zu 4 Monitore



Vorderansicht