

ClearCube Model R1200 PC-Blade

Eine Komponente der ClearCube-Architektur

Der ClearCube Blade mit Model R1200-Architektur ist dank 3,4 GHz Intel® Prozessor mit Hyper-Threading Technologie, DDR400 Memory und AGP Grafikkarte der leistungstärkste Blade PC am Markt. Ein einzigartiges thermisches Design und spezielle Lüfter direkt auf den Blades sorgen in Kombination mit den hochwirksamen Lüftern im Cage für eine optimale Kühlung. Durch die Zentralisierung der PC-Blades in einem Computerraum kann der Anwender mit einem hochwertigen Intel Pentium 4® PCs arbeiten - allerdings ohne die störende Wärme- und Geräuschbelastung vor Ort.



Für Anwendungen mit sehr hohen Grafikanforderungen und zur Unterstützung mehrerer Monitore bietet ClearCube eine spezielle Multi-Video/Multi-Monitor Option. Der spezielle AGP Video-Adapter auf Basis des NVIDIA Quadro4 NVS Grafik Prozessors erfüllt höchste Grafikanforderungen und gestattet das gleichzeitige Arbeiten an bis zu 4 Monitoren. Als grafische Schnittstelle zur Einrichtung und Konfiguration der Displays dient der ClearCube Video-Treiber, der auf der mehrfach ausgezeichneten NVIDIA Software nView basiert. Unterstützt werden neben gängigen analogen Displays auch die neuen digitalen Monitore mit einer Auflösung bis zu 1280 x 1024. Der Video-Adapter lässt sich problemlos austauschen und ist bei Bedarf erweiterbar.

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 an 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: - Integrierte Grafik NVIDIA Quadro4 4XAGP (64 MB RAM)¹

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

Festplatten: - 80 GB und 120 GB, 7200 RPM, SATA 1.0

Speicher: - Dual Channel, DDR400 mit bis zu 2 GB

Betriebssystem: - Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Professional oder Linux Ready

1. gestattet Multi-Video, bis zu 4 Monitore