

Saxonid C8 High Performance Server / Workstation



Profil

- Maximale Rechenleistung für Grafik, Video u.v.m.
- 8-Wege System mit 32 Prozessorkernen
- 256 GB Arbeitsspeicher für große Datenmengen
- flexibles Festplattenmanagement
- ideal für 2D- und 3D-Grafikbeschleunigung
- redundante Stromversorgung
- 19" Rackmount- oder Tower-Gehäuse
- Betriebssystem MS Windows oder Linux

Spezifikation

Spielraum für kreative Köpfe

Die Umsetzung kreativer Ideen in neue Produkte verlangt nach leistungsfähigen Werkzeugen, vor allem wenn es darum geht, diese Ideen in ästhetische und modische Formen zu bringen.

Produktentwickler und Industriedesigner bedienen sich dabei modernster Visualisierungsverfahren auf Hochgeschwindigkeitsrechnern.

Der MEGWARE Saxonid C8 ist ein High Performance Server der höchsten Kategorie und überzeugt durch seine herausragende Leistung von bis zu 32 Prozessorkernen.

Schnelle Netzwerkverbindungen, Speichersysteme mit großer Bandbreite und die beschleunigte Grafik bieten dem Anwender einen maximalen Durchsatz bei der Verarbeitung großer Datenmengen.

Mit dem Saxonid und einer Visualisierungssoftware wird die hochperformante Berechnung und gleichzeitig realistische Darstellung bei der Modellierung natürlicher Phänomene, wie zum Beispiel Texturen, Spiegelungen und Schatten, nicht länger zum Geduldsspiel.

Über mehrfach redundante Netzteile wird das Rechnersystem gleichbleibend mit Spannung versorgt und ein benutzerfreundliches Servermanagement bietet Supportfunktionen für eine hohe Betriebssicherheit.

Insgesamt ist der Saxonid C8 ein hochverfügbarer und zuverlässiger Grafik-Server, der sich durch seine herausragende Performance und Skalierbarkeit auszeichnet.

Wir möchten unsere Kunden rundum von unserer Leistungsfähigkeit überzeugen. Deshalb liefern wir unsere Systemlösungen als schlüsselfertige Komplettlösung direkt an den zukünftigen Einsatzort und stehen bei den ersten Anwendungsschritten hilfreich zur Seite.

Anschließend können Sie während der Garantiezeit von 3 Jahren unserem zuverlässigen Vor-Ort-Service vertrauen.

Der Saxonid C8 ist eine hochwertige Betriebsausstattung. Deshalb erleichtern wir die Investitionsentscheidung mit vielfältigen Finanzierungskonzepten, die auf den Bedarf und das Unternehmen abgestimmt sind. Besonders vorteilhaft ist dabei das Leasing. Wer seine Rechnersysteme leasht, kann dort investieren, wo es seinem Unternehmen den größten Nutzen bringt. Es bindet kein Kapital und schont die Liquidität.

Systeme der Plattform Saxonid stehen für modernste Server-Technologie der MEGWARE Computer GmbH, die im Bereich des High Performance Computing große Erfahrungen besitzt.

MEGWARE entwickelt und installiert hervorragende Hardwareplattformen für Software-Applikationen auf den Gebieten Virtual Reality, Realtime-Raytracing und 3D-Rendering. Wir bieten Ihnen praxisbewährte Lösungen, vom 8-Wege-Grafikserver bis hin zur kompletten Renderfarm auf der Basis hochperformanter Clustersysteme. Zu unseren Kunden gehören namhafte Firmen der Automobil-, Luft- und Raumfahrtindustrie, sowie auch Engineeringdienstleister.

Wünschen Sie mehr Informationen, auch über weitere Anwendungen?

Wir beraten Sie gern.

Technische Daten:

Chassis

- 19" Rack-Mount oder Tower

Prozessoren

- bis zu 8x Dual-/Quad-Core AMD Opteron CPU

RAM Speicher (Max.)

- 16x DDR2 DIMM Sockets
- bis zu 256 Gigabyte RAM
- ECC DDR2 Registered 533/667 MHz

Storage

- 3x 5,25" Einschub
- 1x Slim Optical Drive Einschub
- 1x Floppy-Disk
- 4x interne HDD Einschübe (Option Hot Swap)
- 4x Hot Swap SAS/SATA HDD Einschübe

Erweiterungen (Slots)

- 2x x16 PCI-Express (16x)
- 2x x16 PCI-Express (4x)
- 1x 32-bit 33MHz PCI

Grafik:

- NVIDIA Quadro FX 5600 (Option)

Anschlüsse vorn:

- 2x USB 2.0

Anschlüsse hinten:

- PS/2-Keybord und Maus
- 3x 10/100/1000 GB Ethernet (RJ45)
- 2x USB 2.0
- 1x seriell
- 1x VGA analog

Storage Controller Onboard

- 4x Dual Port SATA für bis zu 8x SATA-HDD

Server Management

- Automatische Lüftersteuerung
- SMDC (IPMI 2.0 kompatibel)
- Remote Server Management Kit (Option)

Netzteil

- 4x 1620 Watt (3+1 Redundant)

Maße (H x B x T)

- H220 x B425 x T660 mm

Stromversorgung

- 110 / 220 V Wechselstrom, einphasig



Lassen Sie sich von uns beraten, gemeinsam finden wir Ihre passende Lösung.
Wir erstellen Ihnen gern ein detailliertes Ausstattungs- und Preisangebot.

Weitere Informationen: Tel: +49 (0)3722-528 0 / www.megware.com



© 2008 MEGWARE Computer GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
MEGWARE, CoolNode, SlashTwo, SlashFive, ClustRack, ClustSafe, ClustWare, ClustStor, Saxonid, Miriquid sind geschützte Marken.
AMD, AMD Opteron, AMD Athlon sind Marken der Advanced Micro Devices Inc. Intel, Intel Itanium, Intel Xeon, Intel Pentium sind Marken der Intel Corporation.
Andere Produktnamen dienen lediglich Informationszwecken und können Marken der jeweiligen Inhaber sein.