



EYECATCH-server

für Prozessleitsysteme



Inhaltsverzeichnis

Wichtige Informationen

Vorteile	3
Know-How	4

Hardware und technische Details

Übersicht	5
Gehäuse	6
Redundantes Netzteil	7
Motherboard	8
Grafikkarte	9
SCSI-RAID-Controller	10
Hotplugfähige SCA-Wechselrahmen	11
Hinweis	

Vorteile

Wer heute verantwortungsbewusst eine Firma führt, muß sich im Klaren sein, dass heutige die Gesetzgebungen genau vorschreibt, welche Sicherheits- und Datenschutzmaßnahmen für Server und Netze getroffen werden müssen.

Unsere Server-Konzepte berücksichtigen solche Anweisungen bis ins kleinste Detail und sorgen mit ihrer Langlebigkeit für einen störungsfreien Betrieb ohne kostspielige Produktions-Ausfälle. Wer mit spitzem Bleistift rechnet, wird sehr schnell merken, daß eine Investition in ein getcom-Server-Konzept eine Investition in die Zukunft ist, die den derzeitigen Software-Stand auf Jahre hinweg sichert.

Zuverlässigkeit und Performance sind zwei der Motivatoren, die bei der Entwicklung der Server mit eingeflossen sind. Hundertprozentige Kompatibilität zu den auf dem Markt verfügbaren Prozessleit-Systemen ist eine technische Voraussetzung für uns.

Langfristige Partnerschaften mit unseren Kunden sind das Ziel.

All diese Überlegungen und unsere jahrelangen Erfahrungen im Serverbereich sind in dieses einzigartige Konzept mit eingeflossen.

Und egal, wieviel Sie in Ihre bestehende Anlage investieren, unterm Strich kommt nur Bier heraus. Kein Liter mehr oder weniger.

Auf den Punkt gebracht:

- mit integriertem RAID-Controller zur Festplattenspiegelung - jeder Server wird mit je einer zusätzlichen Ersatzplatte im Wechselrahmen geliefert - Nie mehr Datenverlust
- Hochverfügbarkeit durch redundante Netzteile, Festplattenspiegelung und andere Sicherheitsfeatures
- Hochwertige Einzelkomponenten sorgen für einen reibungslosen Betrieb ohne Bluescreens
- Mit unserem speziellen Software-Konzept haben Sie keinerlei Ausfallzeiten bei der Datenübernahme
- Identische Hardware ermöglicht es, bei Serverausfall im Handumdrehen eine Workstation in einen Server zu verwandeln.
- Wir erhalten Ihren Datenbestand und Ihre Einstellungen zu 100%
- Bei Abschluß eines Wartungsvertrages erhalten Sie eine langjährige Nachkaufgarantie für Ihre Komponenten

Know-How

Unsere Erfahrung im Prozessleit-Bereich kombiniert mit unserem Hard- und Software-Know-How, gibt Ihnen die nötige Sicherheit.

Wir stehen Ihnen zur Seite, wenn es darum geht, die Systeme zu installieren, programmieren, einen Hardwaretausch vorzunehmen oder diese langfristig zu warten.

Die getcom Industrial Division ist ein Team von hochqualifizierten Technikern und Ingenieuren, die Ihnen weltweit im Bereich SPS, Prozessleit-Systemen und Anwendungsprogrammierung (VB, C/C++, Java, PHP, SQL, u.a.) zur Verfügung steht.

Unser Service beschränkt sich nicht nur auf Inhouse-Engineering. Wir sind bei Bedarf vor Ort, egal wo und wann Sie unsere Hilfe benötigen.

Im Bereich Schulungen, Consulting- und Planungs-Leistungen unterstützen wir Sie ebenfalls .

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Referendum.

Übersicht

- Industrie-Qualität
- lange Laufzeiten
- höchste Performance des Gesamtsystems
- ausgeklügeltes Hardware-Konzept
- höchste Verfügbarkeit
- optimiert auf unser S5/S7-System-Know-How
- arbeitet hervorragend mit den führenden Prozessleitsystemen zusammen und wurde daraufhin entwickelt
- getcom EYECATCH-Servergehäuse 19"
- Hochleistungs-Server-Mainboard
- leistungsfähige Grafikkarte 128 Mb
- SCSI-RAID-Controller RAID-Level 0,1,5,10
- je 3 hotplugfähige SCA-Wechselrahmen (davon je 2 installiert + 1 Backup)
- je 3 schnelldrehende SCSI-Server-Festplatten 73 Gb
- Dual Memory 2 x 256 Mb DDRAM (512 Mb) für maximalen Datendurchsatz
- standardmäßiger 16-fach DVD-Brenner für Datenbank-Backups
- 2 x COM-Port für APC-USV und Fernwartungsmodem
- spezieller TTY-Adapter zur Anbindung an die S5/S7 in der DOS-Version
- optional PCI-ISDN-Karte für Fernwartung
- 2 x Netzwerkkarte 10/100 oder 10/100/1000Mbit
- 1 x Parallelport
- Front-USB V. 2.0 (nicht verfügbar unter MS DOS, Windows NT 4.0) für Memorysticks
- 2 Jahre Teilegarantie
- 5 Jahre Teile-Nachkaufgarantie (nur in Verbindung mit einem getcom Wartungsvertrag)
- weiterhin Support für MS NT 4.0 und MS DOS 5.0 / 6.22

ansprechendes, stabiles Server-Gehäuse:



- Formfaktor wahlweise ATX / WTX (P4 oder XEON)
- 19"-Technik 4 HE
- 2x300/400 W ATX-/WTX-Netzteile redundant (optional)
- Gehäuselüfter zur thermischen Entlastung der Elektronik
- 4 x 5 1/4" und 1x 3,5 " Einschübe (max. 7 Bays)
- Front-USB-Anschluß
- 7 PCI-Slots
- Gewicht: netto 15 kg, brutto 18 kg
- Maße (B*H*T): 48,3*17,7*50,5 cm (52,5 cm inkl. Griffen)

Optional:
Redundantes Netzteil (ausfallsichere Stromversorgung)



- redundanter Netzteilkäfig für zwei Netzteile mit Umschaltelektronik
- blitzschnelle Umschaltung bei Ausfall eines Netzteiles, der Rechner läuft weiter
- 2x300 W ATX-Netzteile / 2x400 W WTX-Netzteil
- Intel P4- oder XEON-tauglich
- aktive PFC
- akustisches Signal bei Ausfall eines Netzteiles
- maximal 30A bei +5V ATX / 40A bei +5V WTX
- maximal 15A bei +12V ATX / 20A bei +12V WTX
- Summenleistung 160W ATX / 200W WTX
- Stromkabel für 7 x HDD und 2 x FDD
- PS/2 Formfaktor für das getcom EYECATCH-Gehäuse

**zertifiziertes Server-Motherboard
(je nach Ausführung P4 oder XEON)**



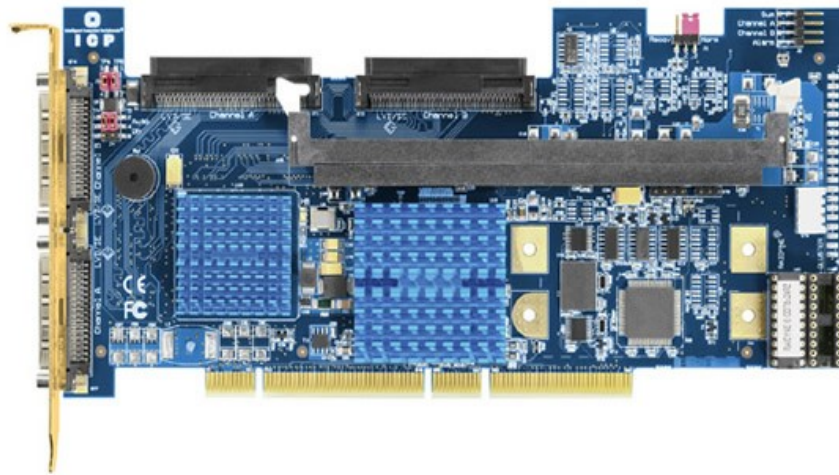
- hochwertiges Serverboard
- für schnellste Rechenleistung optimiert
- Dauereinsatz ohne Bluescreens
- für P4 (+ Extreme Edition) oder Dual XEON
- zertifiziert für folgende Betriebssysteme:
- Novell SuSE Linux 9.3 Professional
- MS DOS 5.0 / 6.22
- Windows NT 4.0 WS/SV
- Windows 2000 WS/SV
- Windows 2003 SV

zertifizierte High-End-Grafikkarte



- hochwertige High-End-Grafikkarte
- AGP 8x
- 128Mb DDRAM
- 400MHz RAMDAC
- für schnellsten Aufbau der Prozessleitbilder
- zertifiziert für folgende Betriebssysteme:
- Novell SuSE Linux 9.3 Professional
- MS DOS 5.0 / 6.22 (spezielle Karte für DOS-basierte Systeme)
- Windows NT 4.0 WS/SV
- Windows 2000 WS/SV
- Windows 2003 SV

zertifizierter Disk-Array-Controller



- intelligenter, hochwertiger RISC-Disk-Array-Controller
- RAID-Level 0,1,5,10
- Hotplug, Auto-Hotplug mit SAF-TE-Support
- 64Mb Cache
- SCSI U320, abwärtskompatibel
- für sichere Datenhaltung und Wechseln der Platten während des Betriebes
- zertifiziert für folgende Betriebssysteme:
- Novell SuSE Linux 9.3 Professional
- MS DOS 5.0 / 6.22
- Windows NT 4.0 WS/SV
- Windows 2000 WS/SV
- Windows 2003 SV

Hotplugfähige SCA-Wechselrahmen mit 80-poligen SCSI-Festplatten



- Hotplugfähig
- ausgelegt für Dauerbetrieb 24/7 (IDE oder S-ATA-Platten sind daher ungeeignet)
- je 3 sehr schnelle Festplatten (73 Gb) pro Server im Wechselrahmen
- 8Mb Cache
- U320 SCSI 80 Pin
- Zugriffszeit 3,8ms
- für sichere Datenhaltung und Wechseln der Platten während des Betriebes
- zertifiziert für folgende Betriebssysteme:
- Novell SuSE Linux 9.3 Professional
- MS DOS 5.0 / 6.22
- Windows NT 4.0 WS/SV
- Windows 2000 WS/SV
- Windows 2003 SV

Weiterführende Informationen erhalten Sie hier:



getcom Kommunikationssysteme
Industrial Division
Gartenstr. 49
97318 Kitzingen
Germany

Internet : <http://www.getcom.de>
Mail : info@getcom.de
Phone : 0049-9321-3869-66
Fax : 0049-9321-3869-68

getcom ist ein eingetragenes Markenzeichen und darf nur mit unserer Zustimmung verwendet werden.
Wir behalten uns Änderungen vor, daher können die technischen Details, bzw. Abbildungen abweichen.

Copyright 1995-2005 getcom Kommunikationssysteme