

Kontron KISS 4U Server mit Sockel 775 Embedded und Desktop Prozessoren bis Intel® Core™2 Quad

4 Prozessor-Cores in 4 HE



Eching, Deutschland, 17. März 2008 – Kontron erweitert seine flüsterleise KISS Industrieserver Familie um eine 4HE Version mit bis zu vier 64-bit CPU-Cores.

Der neue langzeitverfügbare Kontron KISS 4U KT965 mit integriertem Embedded ATX Motherboard ist mit Intel® Q965 Express Chipsatz und LGA Sockel 775 bestückt und bietet Intel® Embedded und Desktop Performance bis hin zum Intel® Core™2 Quad.

Mit seiner beeindruckenden 64-bit Multicore Performance bei gleichzeitig flüsterleisem Betrieb (<35 db) ist der KISS 4U KT965 nicht nur für die Bearbeitung großer Datenmengen, wie z.B. in der Mess- und Prüftechnik oder der industriellen oder medizinischen Bildverarbeitung prädestiniert, sondern auch ideal als Server für Leitwarten oder Ingenieurbüros geeignet. Dank der Intel® Multicore-Technologie bietet der KISS-Server auch genügend Performance, um vorher separat betriebene Systeme zusammenfassen zu können. Das bietet Vorteile nicht nur bei den Hardwarekosten sondern auch bei der Ausfallsicherheit. Dank der Intel Virtualisierungstechnologie können Ressourcen auch effizienter genutzt werden, da so Multiplikationseffekte für Kapazitätsreserven vermieden werden

**Kontron KISS 4U Server
mit Sockel 775 Embedded und
Desktop Prozessoren bis Intel® Core™2 Quad**

können. Als High-Performance x86er System kann der KISS 4U auch Großrechner substituieren, was die IT-Infrastruktur weiter homogenisiert.

Der Industriereserver Kontron KISS 4U KT 965 basiert auf dem Intel Q965 Chipsatz mit bis zu 1066 MHz Frontside-Bus und Intel® ICH8 DO I/O Controller Hub. Dank Intel® LGA775 Sockel ist die Prozessorperformance skalierbar von Intel® Core™2 Duo E4300 Embedded über Intel® Core™2 Duo E6400 Embedded bis hin zu Intel® Core™2 Quad Q6x00 Prozessoren bei bis zu 8 Gigabyte DDR2 Dual-Channel RAM. 1x PCI Express x16 (PEG) und 6 x PCI Schnittstellen bieten umfangreiche applikationsspezifische Erweiterungsoptionen. An Standard-Datenschnittstellen bietet der Kontron KISS 4U Industriereserver 2 x Gigabit Ethernet, 10 x USB 2.0 Ports (2 an der Front) und 1 x COM. . Datenträger werden über 6 x SATA 150/300 mit onboard RAID 0/1/5/10 Funktionalität und eine ATA 100 Schnittstelle angebunden. Der integrierte Intel® GMA 3100 Graphics Media Accelerator unterstützt Auflösungen bis hin zu QXGA (2048 x 1536) über VGA-Anschluss. Interfaces für 7.1 HD-Audio, VGA und PS/2-Ports für Maus und Keyboard runden das Schnittstellen-Featureset ab.

Drei 5,25"- und zwei 3,5"-Schächte sowie ein Slimbay-Slot, die allesamt frontseitig zugänglich und schocksicher gelagert sind, bieten zusätzlich genügend Raum für Festplatten oder Erweiterungsmodule, wie das optionale Kontron KISS Stor Festplatten-Subsystem mit RAID 0/1/5-Funktionalität und Hotswapping der Festplattenmodule. Im Inneren steht darüber hinaus ein weiterer 3,5"-Schacht zur Verfügung. Drei temperaturgeregelte, äußerst leise Hot-Swap-Lüfter erleichtern den seltenen Service für das extrem robuste und schockfeste Systeme, dessen MTBF mit 50.000 Stunden (≈ 5,7 Jahre Dauerbetrieb) spezifiziert ist. Das garantiert höchste Verfügbarkeit und niedrigste Wartungskosten.

Das Gehäuse für das Kontron KISS-System gibt es als Desktop und für den Einbau in 19-Zoll-Schränke. Die abschließbare Frontklappe bietet IP20-Schutz. Die für den Dauerbetrieb konzipierten Kontron KISS-Systeme sind CE-zertifiziert und UL-geeignet.

Die hochverfügbaren Kontron KISS-4U Server unterstützen Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 Server sowie Vista und sind als Standardsysteme ab sofort direkt ab Lager lieferbar oder werden bei Bedarf kundenspezifisch konfiguriert und als in ihrer Gesamtheit geprüfte und unabhängig zertifizierte Lösungen ausgeliefert.

Weitere Informationen unter <http://www.kontron.com/KISS4U>

###

Kontron KISS 4U Server mit Sockel 775 Embedded und Desktop Prozessoren bis Intel® Core™2 Quad

Über Kontron:

Kontron entwickelt und fertigt sowohl standardbasierte als auch kundenspezifische embedded und Rugged Mobile Lösungen für OEMs, Systemintegratoren und Anwendungsanbieter in verschiedensten Marktsegmenten. Die Entwicklungs- und Fertigungsstandorte von Kontron in ganz Europa, Nordamerika und der asiatisch-pazifischen Region arbeiten mit einer globalen Vertriebs- und Supportorganisation zusammen, die den Kontron Kunden hilft, ihr Time-to-Market zu reduzieren und Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Das vielfältige Produktportfolio von Kontron umfasst: Boards und Mezzanine-Karten, Computer-On-Module, HMIs und Displays, Systeme und Fertigung nach Kundenwunsch. Kontron ist Premier Mitglied der Intel® Communications Alliance. Das Unternehmen wurde zuletzt drei Mal in Folge von VDC als „Platinum Vendor“ für „Embedded Boards“ ausgezeichnet. Kontron ist im deutschen TecDAX unter der Wertpapierkennung "KBC" gelistet. Weitere Informationen finden Sie unter: www.kontron.de.

Digitaler Text (PDF): <http://www.kontron.com/pr/Kontron-Industrial-Silent-Server-KISS-4U-KT965-080317GER.pdf>
Digitales Bild (jpg): <http://www.kontron.com/pr/Kontron-Industrial-Silent-Server-KISS-4U-KT965-080317.jpg>

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung je eines Belegexemplars an nachstehende Kontaktpersonen.

Leserkontakt EMEA:

Kontron AG
Oskar-von-Miller-Straße 1
85386 Eching/München
Deutschland
Tel.: +49 (8165) 77-777
Fax: +49 (8165) 77 279
www.kontron.de
sales@kontron.com

Pressekontakt EMEA:

Michael Hennen
SAMS Network
Sales And Management Services
Zeichenstraße 29
52146 Würselen
Germany
Tel.: +49 (0)2405-45267-20
Fax: +49 (0)2405-45267-21
michael.hennen@sams-network.com

All rights reserved.

GmbH. Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron AG. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized.

All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Subject to change without notice. Information in this press release has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.