

Kontron KISS 4U Short und KISS 2U unterstützen jetzt auch Intel® Core™2 Quad Prozessoren

Platzsparende Quad-Core Industrieserver eröffnen neue Marktchancen in datenintensiven Applikationen



Eching, Deutschland, 21. April 2008 – Kurz nach dem Launch des ersten ultra-leisen KISS Quad-Core Industrieservers (Kontron Industrial Silent Server), erweitert Kontron sein Angebot um zwei neue, kompakte Quad-Core Modelle: Den KISS 4U Short und den KISS 2U mit integriertem Flex-ATX Motherboard und Intel® Core™2 Quad Prozessoren im platzsparenden „4HE Short“ und „2HE“-Design.

Die kompakten Kontron KISS KT965 Flex Industrieserver mit integrierten Embedded Flex-ATX Motherboards von Kontron unterstützen den Intel® Q965 Express Chipsatz sowie LGA-775 Prozessorsockel und bieten Performance bis hin zum Intel® Core™2 Quad Prozessor.

Trotz ihrer beeindruckenden 64-bit Multi-Core Performance sind beide Kontron Industrieserver sehr effektiv, wenn es um den Platzeinsparungen im Serverrack geht: Der KISS 4U Short (177 mm x 482 mm x 300 mm) mit reduzierter Einbautiefe von nur 300 mm lässt genügend Raum für von hinten zu montierende Kabel und Dock-Ons, was ihn für die Rackmontage in industriellen Applikationen prädestiniert. Auch der flache KISS2U (88 mm x 482 mm x 472 mm) ist ideal für dicht gepackte,

**Kontron KISS 4U Short und KISS 2U
unterstützen jetzt auch
Intel® Core™2 Quad Prozessoren**

datenintensive Applikationen wie z. B. in der Mess- und Regeltechnik sowie der industriellen oder medizinischen Bildverarbeitung. Darüber hinaus sind beide System auch ideal als Server für Leitwarten geeignet. Dank der Intel® Multi-Core Technologie bieten die Kontron KISS Industrierserver 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. Als High-Performance Systeme können die KISS Server auch Großrechner substituieren, was die IT-Infrastruktur weiter homogenisiert.

Die Kontron KISS KT 965 Flex Industrierserver basieren auf dem Intel® Q965 Chipsatz mit bis zu 1066 MHz Frontside-Bus und Intel® ICH8 DO I/O Controller Hub. Sie bieten skalierbare Prozessorperformance vom Intel® Core™2 Duo Prozessor E4300 und Intel® Core™2 Duo Prozessor E6400 bis hin zum Intel® Core™2 Quad Q6x00 Prozessoren bei bis zu 8 Gigabyte DDR2 Dual-Channel RAM. Der integrierte Intel® GMA 3100 Graphics Media Accelerator unterstützt Auflösungen bis hin zu QXGA (2048 x 1536) über VGA-Anschluss. An Standard-Datenschnittstellen bieten die kompakten KISS KT965 Flex Industrierserver 2 x Gigabit Ethernet, 10 x USB 2.0 Ports (2 an der Front) und 1 x COM. Festplatten werden über 6 x SATA 150/300 mit onboard RAID 0/1/5/10 Funktionalität angebunden. Für verbesserte Datensicherheit sorgen die optionalen KISS Stor und KISS Stor Slim RAID Subsysteme mit hot-swap-fähigen Festplatteneinschüben. Angeschlossen über ein Strom- und ein SATA-Kabel sind sie einfach zu installieren und zu warten. Interfaces für 7.1 HD-Audio und PS/2-Ports für Maus und Keyboard runden das Schnittstellen-Featureset ab.

Mit einer MTBF von 50.000 Stunden (\approx 5,7 Jahre Dauerbetrieb) bieten die extrem robusten und schockfesten Systeme höchste Verfügbarkeit und niedrigste Wartungskosten. Zudem erleichtern die temperaturgeregelten, äußerst leisen Hot-Swap-Lüfter den Service. Die für den Dauerbetrieb konzipierten Kontron KISS-Systeme sind CE-zertifiziert und UL-geeignet.

Die hochverfügbaren Kontron KISS KT965 Flex Industrierserver unterstützen Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 Server und 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.

###

**Kontron KISS 4U Short und KISS 2U
unterstützen jetzt auch
Intel® Core™2 Quad Prozessoren****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® Embedded and 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.

Digital text (PDF):

http://de.kontron.com/images/pr_trades/pr/2688/kontronindustrialsilentserverkiss4ushortkiss2ukt965flex080421ger.pdf

Digital image (jpg):

http://de.kontron.com/images/pr_trades/pr/2688/kontronindustrialsilentserverkiss4ushortkiss2ukt965flex080421.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.

Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron AG. Intel and Intel Core are trademarks of Intel Corporation in the US and other countries. 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.