

Kontron KISS PCI-760: 1, 2 und 4HE Industrieserver mit 1, 2 oder 4 Cores und Advanced Remote Management

Kontron's Serverlinie KISS PCI-760 mit Intel® Core™2 Quad Prozessor



Eching, Deutschland, 22. April 2008 – Kontron erweitert seine ultra leise KISS Industrieserver-Familie um 1, 2 und 4 HE Versionen mit Intel® Core™2 Quad Prozessoren und fortschrittlichen Remote-Management Funktionen.

Die neuen, ultra leisen (35 db) Kontron KISS PCI 760 Industrieserver bieten skalierbare CPU Performance von Single-Core und Dual-Core Intel® Prozessoren bis hin zum Intel® Core™2 Quad Prozessor Q6700 mit 2,66 GHz. Für beschleunigten Datenzugriff sorgen der Frontsidebus von bis zu 1333 MHz und bis zu 8 Gigabytes DDR2 Dual Channel RAM.

Zusätzlich zu der herausragenden Performance bieten die jüngsten Mitglieder von Kontron's KISS Industrieserver-Familie auch die Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) 3.0 mit erweiterter Sicherheit für das Remote-Management für die unkomplizierte Systemfernwartung, höherer Systemverfügbarkeit und demzufolge niedrigerer Cost of Ownership. Systemadministratoren profitieren von der Intel® AMT 3.0, indem sie aus der Ferne Aufgaben wie die Installation eines Betriebssystems oder BIOS Einstellungen durchführen können, ohne zusätzliche Remote-Management Hardware einsetzen zu müssen oder gar vor Ort sein zu müssen. Bei Fehlermeldungen

**Kontron KISS PCI 760:
1, 2 or 4U industrial servers now featuring 1, 2 or 4 cores
and Advanced Remote Management capabilities**

des Betriebssystems kann der Systemadministrator eine Diagnose fahren, Patches einspielen und das System neu starten. Und all das innerhalb weniger Minuten über ein Netzwerk von einem zentralen Service-System aus. Mit der Intel® Trusted Execution Technology und dem onboard Trusted Platform Module – TPM 1.2 – bieten die Kontron PCI-760 Industriereserver zudem State-of-the-Art Systemsicherheit. Diese Features machen die Kontron KISS 1U, 2U und 4U Server ideal für Firmen, über verteilte Rackserver in vergleichsweise rauen und schwer erreichbaren Orten verfügen. Wie zum Beispiel im Schienenverkehr oder Versorgungsunternehmen (Gas, Wasser Elektrizität) sowie auch Betreiber von Ampelanlagen, Mautstationen und Wetterstationen. Auch große Firmen mit weit verteilten Computern in der Fabrikhalle profitieren von den fortschrittliche Remote-Management Funktionen.

Die modularen Kontron KISS PCI-760 Server bieten die Möglichkeit, entsprechend der Höheneinheiten und der damit eingesetzten Backplane, PCI-Express und PCI Steckplätze in jeglicher Ausführung zu realisieren. Standardmäßig bieten die 1U sowie 2U Versionen jeweils 1 x PEG und 1 x PCI-e x4 und der Kontron KISS 4U PC-I760 1x PEG, 4x PCI-e x1 und 7x PCI, Varianten sind auf Projektbasis möglich. Das PICMG 1.3 SHB führt 12 x USB 2.0, eine Parallele und zwei serielle (16550 UART kompatibel) Schnittstellen sowie 3 x 10/100/1000 base-T Ethernet aus. Datenspeichermedien werden über 300 Mbps SATA II Schnittstellen mit RAID 0,1,5,10 Funktionalität angebunden. Wird keine High-end PEG-Grafik benötigt, bietet der integrierte Intel Graphics Media Accelerator (Intel® GMA 3100) dank DirectX 9.0c volle Windows Vista Aero Unterstützung und Auflösungen bis hin zu QXGA (2048 x 1536) bei 75 Hz über den VGA-Anschluss.

Mit einer MTBF von 50.000 Stunden (≈ 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. Das Gehäuse für die Kontron KISS-Systeme gibt es als Desktop und für den Einbau in 19-Zoll-Schränke. Die abschließbare Frontklappe bietet IP2x-Schutz oder optional IP5x-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.

###

**Kontron KISS PCI 760:
1, 2 or 4U industrial servers now featuring 1, 2 or 4 cores
and Advanced Remote Management capabilities**

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.

Digitaler Text (PDF): http://de.kontron.com/images/pr_trades/pr/2687/industrialserverkiss4u2u1upci760080421ger.pdf

Digitales Bild (jpg): http://de.kontron.com/images/pr_trades/pr/2687/industrialserverkiss4u2u1upci760080415emea.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.

DIMM-PC®, PISA®, ETX®, ETXexpress®, X-board®, DIMM-IO® and DIMM-BUS® are trademarks or registered trademarks of Kontron Embedded Modules GmbH. 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.