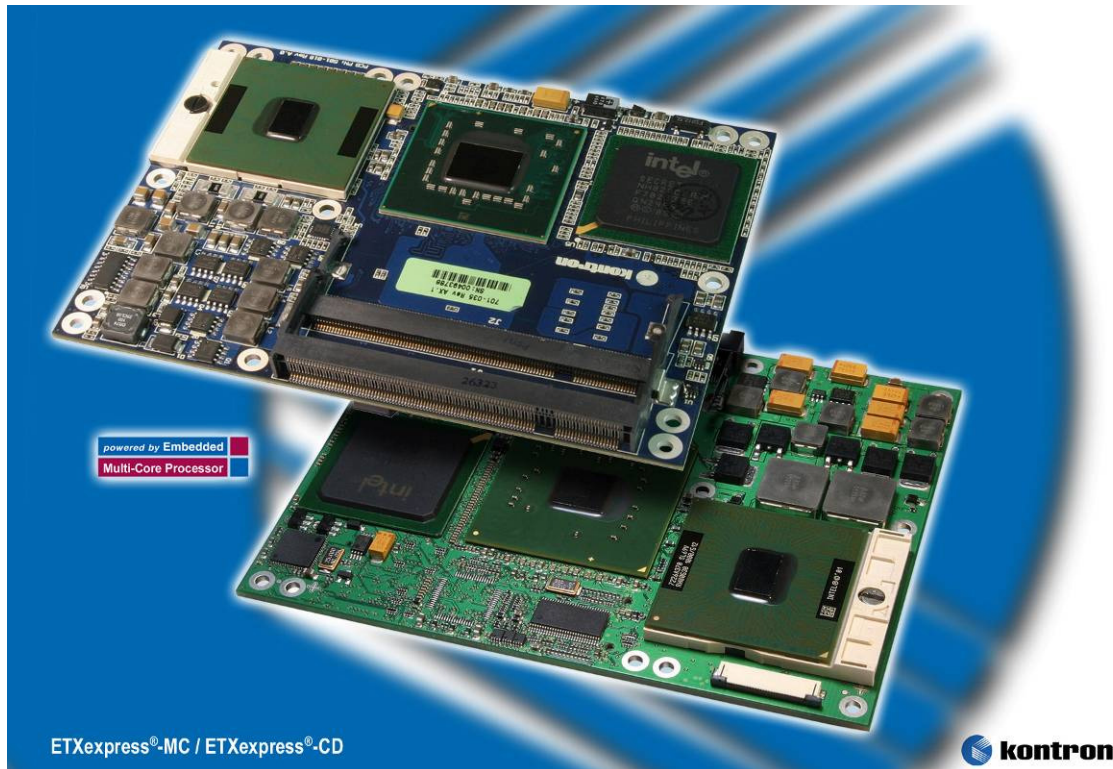


Kontron erweitert Dual Channel Memory Portfolio für COM Express™ konforme Computer-On-Module

Dual Channel Memory jetzt auch auf ETXexpress-CD verfügbar



Eching/Nürnberg, 28. November, 2007 – Zur SPS/IPC/Drives stellt Kontron (Halle 7 / Stand 7-306) das COM Express™ konforme ETXexpress®-CD Computer-On-Module erstmals mit Dual Channel Memory Support vor.

Das ETXexpress-CD ist nach dem ETXexpress-MC das zweite COM Express konforme Computer-On-Module (COM) von Kontron, das bis zu 4GByte Dual Channel Memory über zwei 533MHz bzw. 667MHz DDR2 SO-DIMM Steckplätze unterstützt. Mit diesem hohen Datendurchsatz sind beide Module ideal für performancehungrige Applikationen, wie zum Beispiel (a)synchrones Multiprocessing und/oder Virtualisierungstechnologien.

Für Applikationen, die high-end Dual Core Performance bis 2 GHz benötigen, ist das ETXexpress-CD die beste Wahl. Dieses Computer-On-Module ist mit Intel® Core™ Duo Prozessor T2500, dem mobilen Intel 945GM Express Chipsatz sowie ICH7M Southbridge bestückt. Noch mehr Performance bietet das ETXexpress-MC mit Intel® Core™ 2 Duo Prozessor bis 2.2GHz, Intel 965GM Express Chipsatz und 800 MHz FSB.

Kontron erweitert Dual Channel Memory Portfolio für COM Express™ konforme Computer-On-Module

Da die Taktrate lastabhängig dynamisch angepasst werden kann, sind beide Computer-On-Modules ideal auch für den Einsatz Embedded Applikationen, die energieverbrauchs- und temperaturkritisch sind. Darüber hinaus ist das ETXexpress-MC Design dafür ausgelegt, sparsamere Sleep States zu unterstützen, was die Energieeffizienz weiter verbessert. Dank integriertem TPM 1.2 Trusted Platform Modul ist das Kontron ETXexpress-MC die erste Wahl auch für Applikationen die hoher Datensicherheit bedürfen.

Umfangreiche I/O Flexibilität bieten beide Computer-On-Modules mit 5x PCI Express x1 Lanes, 3x SATA-Ports, 8x USB 2.0 Schnittstellen sowie Gigabit Ethernet. Alle ETXexpress COMs bieten PCI Express, PCI 32, USB 2.0 sowie Serial ATA an gleicher physikalischer Stelle, was volle Skalierbarkeit innerhalb der Produktfamilie garantiert. Darüber hinaus ist auch das Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) für optimiertes Power Management ein Standardfeature.

Softwaresupport für die Kontron COM Express konformen Computer-On-Module wird für Windows XP, 2000, XPe, CE and Linux geboten.

###

Baseboard-Designs bei Bedarf inklusive

OEMs, die nicht nur Module oder Boards von Kontron einsetzen, sondern das gesamte Hardwaredesign inklusive Baseboard-Design outsourcen wollen, können auf die Boards & More Custom Solutions und Services von Kontron zurückgreifen. Erfahrene Entwickler beschäftigen sich hier mit der Implementierung neuester Schnittstellentechnologie auf Carrier Boards für COMs. Zahlreiche Layouts wurden in den letzten Jahren bereits erfolgreich umgesetzt und in Serie gefertigt. Viele Kunden nutzen den Boards & More Service von Kontron, um ihre Ressourcen noch effektiver für ihr Kern-Know-how einsetzen zu können. Ein enger Kontakt zum Entwicklerteam des Kunden sowie ein professionelles Projektmanagement während der gesamten Produktlebensdauer bringt dem Nutzer weitere Entlastung.

Über Kontron:

Kontron entwickelt und fertigt sowohl standardbasierte als auch kundenspezifische Embedded- und Telekommunikationslösungen 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: Computer-On-Module, SBCs/Blades, offene modulare Plattformen und Systeme, HMIs und Fertigung nach Kundenwunsch. Kontron ist Premier Mitglied der Intel® Embedded and Communications Alliance und wurde 2006 als „Intel Member of the Year“ ausgezeichnet. 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.

Digitale Text (PDF): <http://www.kontron.com/pr/COM-Express-Computer-on-Module-Dual-Channel-RAM-GER071128.pdf>

Digitales Bild (jpg): <http://www.kontron.com/pr/COM-Express-Computer-on-Module-Dual-Channel-RAM-071128.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
Schulstraße 2
52134 Herzogenrath
Deutschland
Tel.: +49 (2407) 9517-600
Fax: +49 (2407) 9517-605
michael.hennen@sams-network.com

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