

Kontron stellt erstes nanoETXexpress® Computer-On-Module für PCI Express basierte Systeme im Scheckkartenformat vor

nanoETXexpress-VX8 beeindruckt mit leistungsfähiger und sparsamer VIA® Eden ULV Performance



Eching/Nürnberg, 28. November, 2007 – Kontron präsentiert auf der SPS/IPC/Drives in Nürnberg das erste nanoETXexpress® Computer-On-Module: Das nanoETXexpress-VX8 bietet auf einem Footprint von lediglich 55 mm x 84 mm energiesparende VIA Eden ULV Prozessor Performance, high-end Grafik sowie PCI Express und Serial ATA II im Scheckkartenformat.

Das Kontron nanoETXexpress-VX8 ist das erste Mitglied der neuen skalierbaren nanoETXexpress Familie, die zukünftig auch mit Prozessoren und Chipsätzen weiterer Hersteller verfügbar sein wird. Mit SATA- und PCIe- Interfaces ist der neue nanoETXexpress Formfaktor von Kontron die logische Ergänzung zu den PCI bzw. ISA basierten Computer-On-Modules Formfaktoren X-board® und DIMM-PC®.

Die neuen Kontron Computer-On-Modules im nanoETXexpress Formfaktor folgen dem PICMG COM Express™ Standard und sind ideal für eine neue Generation von mobilen embedded Applikationen mit geringem Energieverbrauch und neuesten Schnittstellen auf kleinstmöglichem Formfaktor. Dazu

**Kontron stellt erstes nanoETXexpress®
Computer-On-Module für PCI Express basierte
Systeme im Scheckkartenformat vor**

zählen Handhelds für Medical genauso wie kleine mobile Datensysteme sowie völlig neue Applikationen, die bisher aufgrund von Größenbeschränkungen nicht möglich waren.

Das erste nanoETXexpress-VX8 Computer-On-Module bietet herausragende Rechenleistung mit VIA Eden ULV Prozessoren bis zu 1,5 GHz, dem hoch integrierten VIA VX800 Chipsatz mit 400 MHz FSB sowie bis zu 1GB DDR2 RAM. Grafikintensive Applikationen profitieren von dem integrierten Chrome 9 HC3 Graphikprozessor mit beschleunigtem Videodecoding und brillanter Bilddarstellung. Displays werden über Dual Chanel 18/24 Bit LVDS angebunden.

Mit 1 x Gigabit Ethernet, 1 x PCIe x1 Steckplatz sowie zwei SATA II Ports ist das Kontron nanoETXexpress Computer-On-Module auch für zukünftige Anforderungen gerüstet. Die SATA II Schnittstellen sind entsprechend der PICMG COM.0 Spezifikation ausgeführt, denn nanoETXexpress Computer-on-Module folgen dem PICMG COM Express Standard und sind 100 Prozent kompatibel zum COM.0 Type 1 Steckverbinder. Platzierung und Belegung der Pin-Outs sind ebenfalls zu 100 Prozent COM.0 konform. Das nanoETXexpress-VX800 unterstützt Windows XP, XPe, CE, Linux und VxWorks.

Mehr Informationen unter: <http://www.kontron.com/nanoETXexpress-VX8/>

###

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, HMLs 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.

Digitaler Text (PDF): <http://www.kontron.com/pr/Computer-On-Module-nanoETXexpress-VX8-GER071128.pdf>

Digitales Bild (jpg): <http://www.kontron.com/pr/Computer-On-Module-nanoETXexpress-VX8-071128.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.