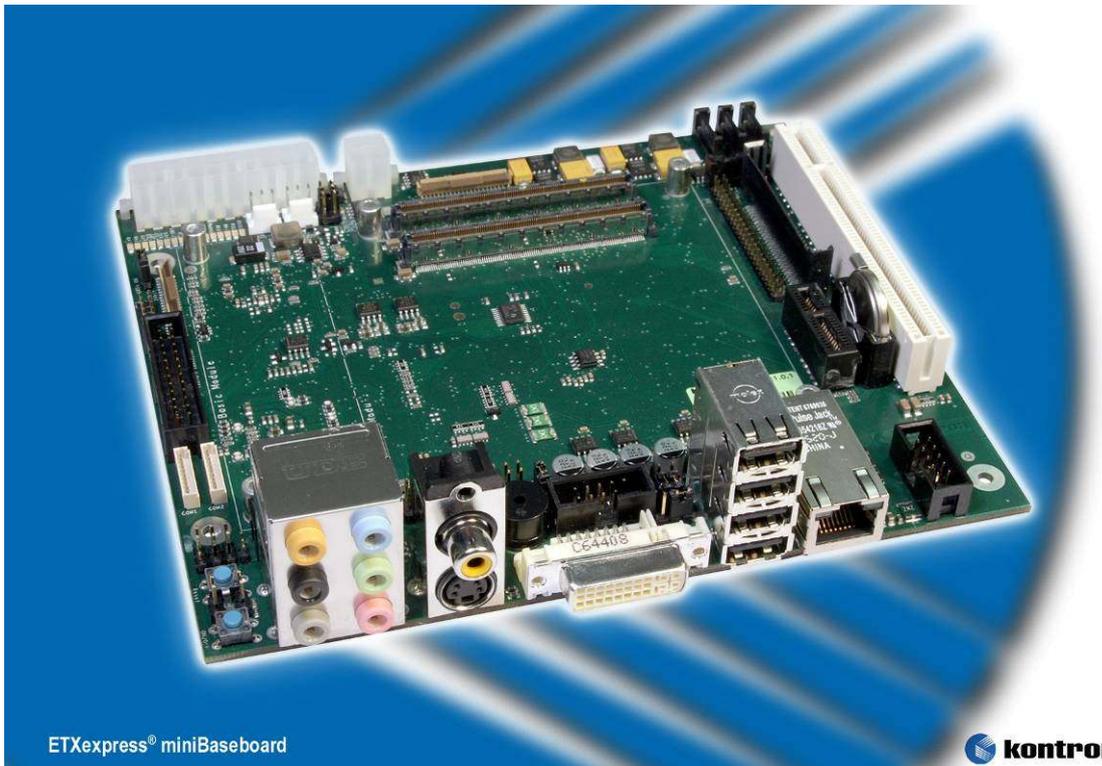


## Kontron ETXexpress® miniBaseboard: Extrem kompaktes COM Express™ Baseboard für Validierung und Kleinserienprojekte

*Kosteneffiziente Standardlösung für kürzeste Time-to-Market*



**Eching, Deutschland, 24. Januar 2008** - Das neue COM Express konforme Kontron ETXexpress miniBaseboard ist ein extrem kompaktes Baseboard für COM Express konforme Designs mit lediglich 170 mm x 145 mm Grundfläche.

Als universell verwendbare Entwicklungsplattform für COM Express Applikationen dient das Kontron ETXexpress miniBaseboard der schnellen Softwarevalidierung. Zudem ist es für Kleinserienprojekte eine kostengünstige Alternative zu zeitintensiven full-custom Designs. Bedarfsgerecht skalierbare Performance bieten die COM Express konformen Computer-on-Modules ETXexpress-PM (Intel® Pentium® M / Intel Celeron™ M), ETXexpress-CD (Intel® Core Duo), ETXexpress-MC (Intel® Core2 Duo) sowie ETXexpress-CN8 (Via C7® Prozessor).

Das ETXexpress miniBaseboard entspricht den Designrichtlinien der COM Express Extension. Alle State-of-the-Art Schnittstellen sind bereits ausgeführt, was den Applikationstest deutlich beschleunigt und den Faktor Time-to-Market signifikant reduziert. OEM profitieren darüber hinaus von der Langzeitverfügbarkeit, robuster Auslegung, funktionsgeprüfem Design und der hohen Zukunftssicherheit.

**Kontron ETXexpress® miniBaseboard:  
Extrem kompaktes COM Express™ Baseboard  
für Validierung und Kleinserienprojekte**

Mit dem gerade einmal 170 mm x 155 mm großem Footprint und einer Bauhöhe von lediglich 1 HE (ca. 44 mm) inklusive Computer-on-Module ist das extrem kompakte ETXexpress miniBaseboard in nahezu alle Embedded Applikationen einfach und problemlos integrierbar. OEM profitieren auch von dem optional erweiterten Eingangsspannungsbereich des ATX-Stromsteckers ( 8,5 V bis 18 Volt),, der den Einbau in unterschiedlichste Applikationen noch einfacher und bequemer macht.

Das Kontron ETXexpress miniBaseboard bietet zahlreiche Kommunikations-Schnittstellen wie PCIe x1, ExpressCard54 auf der Rückseite, 32 bit PCI, sechsfach USB 2.0 (4 an der Blende und 2 via Pin Header) sowie Gigabit Ethernet. Speichermedien können über vier SerialATA Ports, CF-Card Steckplatz sowie eine 44 Pin IDE-Schnittstelle angeschlossen werden. Das Kontron ETXexpress miniBaseboard unterstützt den Sleepmode Suspend-to-RAM S3. Die Ansteuerung von Flatpanels erfolgt über zwei standardisierte JILI LVDS-Interfaces oder DVI-Ausgang (mit VGA-Support). Digitaler Sound über optischen SPDIF Ausgang und Pin-Header sowie HD Audio mit AC97 Sound vervollständigen das Featureset.

Für weitere Produktinformationen: <http://www.kontron.com/ETXexpress-miniBaseboard>

###

**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](http://www.kontron.de).

Digitaler Text (PDF): <http://www.kontron.com/pr/COM-Express-ETXexpress-miniBaseboard-GER080124.pdf>

Digitales Bild (jpg): <http://www.kontron.com/pr/COM-Express-ETXexpress-miniBaseboard-080124.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](http://www.kontron.de)  
[sales@kontron.com](mailto: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](mailto:michael.hennen@sams-network.com)

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.

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. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized.