

## Kontron CP307-E2: 3HE CompactPCI Multi-Core CPU Board für den erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis +85°C

*CompactPCI mit Intel® Core™ Duo Performance für den Betrieb unter extremen Temperaturen*



**Eching, Nürnberg, 28. November 2007** – Kontron stellt mit der CP307-E2 ein 3 HE CompactPCI CPU Board vor, das für den Betrieb unter extremen Temperaturen von -40 °C bis +85 °C ausgelegt ist.

Die E2 Variante des erfolgreichen 3 HE CompactPCI Boards Kontron CP307 basiert auf dem Intel® Mobile 945GM Express Chipsatz mit ICH7-R Southbridge und bietet dank PCI Express eine hohe Datenbandbreite für I/Os sowie herausragende Performance-pro-Watt Werte auch im erweiterten Temperaturbereich.

Mit gelötetem Prozessor und Speicher ist die Kontron CP307-E2 für extreme Umgebungsbedingungen mit Schock und Vibration ausgelegt und ist besonders attraktiv für alle Bereiche, in denen CPU-Boards höchste Anforderungen erfüllen oder sogar übertreffen müssen. Anwendungsbereiche sind Industrieroboter, die industrielle Bildverarbeitung oder die mobile Datenerfassung. Die Kontron CP307-E2 eignet sich darüber hinaus insbesondere für Applikationen in der Luftfahrt, im Schienenverkehr und in der Schiffstechnik.

**Kontron CP307-E2: 3HE CompactPCI  
Multi-Core CPU Board für den erweiterten  
Temperaturbereich von -40°C bis +85°C**

Dank Dualcore-Technologie mit 1,2 GHz Intel Core Duo Prozessor, 533 MHz Frontsidebus und bis zu 4 GByte Speicher über maximal 2GB gelötetem Speicher und weitere 2GB über ein DDR2-SODIMM Module erreicht das CompactPCI-Board Kontron CP307-E2 beispiellose Performannewerte. On-Board bietet es 2 x Gigabit Ethernet, bis zu 6 x USB 2.0, zwei SATA-Schnittstellen sowie einen Compact-Flash Sockel für bis zu 8 GByte Speicher. Der im Mobile Intel 945GM Express integrierte Grafik Accelerator stellt exzellente 2D-, 3D- und Video-Features für VGA und DVI auch im Zweischirm-Betrieb (Dual Head) zur Verfügung.

Das Kontron 3HE CompactPCI CPU-Board ist als Single Slot (4HP) oder Dual Slot (8HP) erhältlich. Die 8HP-Version bietet zusätzlich Legacy Support, COM, DVI und 2,5" SATA Träger. Die Kontron CP307-E2 unterstützt auch Rear-I/O-Module, die zusätzliche Flexibilität beim Systemaufbau bieten.

Das Kontron CP307-E2 3HE CompactPCI Board ist ab sofort mit Board Support Packages für Windows XP, XP Embedded, Linux, und VxWorks verfügbar.

Für weitere Produktinformationen: <http://www.kontron.com/CP307-E2>

###

**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, HMI's 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/CompactPCI-3U-CPU-Board-CP307-E2-GER071128.pdf>

Digitales Bild (jpg): <http://www.kontron.com/pr/CompactPCI-3U-CPU-Board-CP307-E2-071128.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](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)