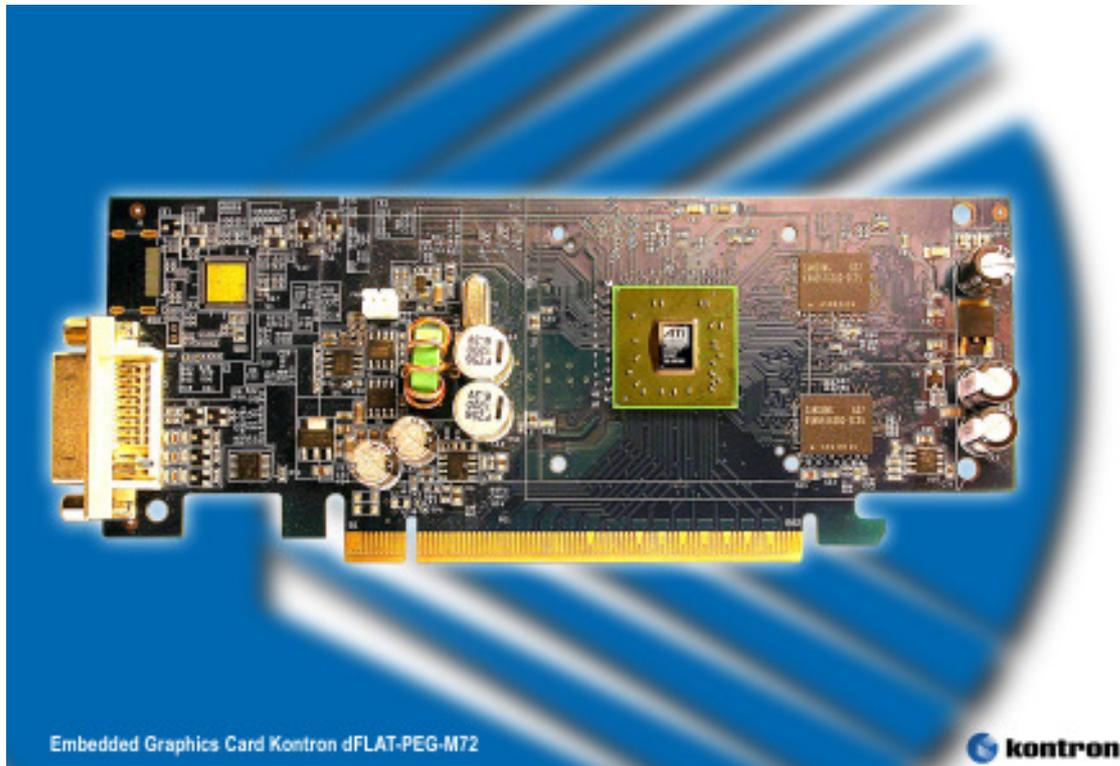


dFLAT-PEG-M72: Kontron's industriefester digitaler Grafik-Controller

Langzeitverfügbare PCI Express Grafikperformance



Eching/Nürnberg, 26. Februar 2008 – Mit der Hochleistungsgrafikkarte dFLAT-PEG-M72 ergänzt Kontron seine erfolgreiche dFLAT-Produktfamilie um eine neue PCI Express Graphics (PEG) Karte für den Einsatz im industriellen Umfeld.

Die bis QXGA (2048x1536) – einschließlich HDTV und allen weiteren Wide-Screen Auflösungen – hochauflösende digitale Grafikkarte im Low Profile Format (niedrige Bauhöhe) unterstützt den PCI Express Graphics (PEG) Standard. Herzstück ist die ATI Radeon Mobility Grafik-Controller-Reihe. Bestückt ist das Kontron Board mit dem HD2400 Controller. Herausragendes Feature der dFlat-PEG-M72 ist der „Unified Video Decoder“ (UVD) der ATI HD Familie, der bei anspruchsvollen Multimediainhalten und HDTV-Wiedergabe den Prozessor stark entlasten kann und somit auch die Energie-/Wärmebilanz erheblich verbessert. Der Grafikspeicher ist entweder im Ausbau mit 128 MB oder 256 MB verfügbar. Die 3D Beschleunigung ist u.a. durch DirectX10, OpenGL2.0 und Shader Model 4.0 auf aktuellstem Stand. Zwei unabhängige Video Engines erlauben im Zusammenspiel mit der flexiblen Ausgangsmatrix sowohl den Extended Desktop- als auch Dual-Application-Betrieb in nahezu jeder beliebigen Display Kombination.

2 von 2
dFLAT-PEG-M72
Kontron's industriefester
digitaler Grafik-Controller

Flatpanels werden direkt über das komfortable und preiswerte JLI30-Interface (LVDS) angeschlossen, für das eine große Anzahl von Kabeln verfügbar ist. Über die aktuelle Auswahl gibt online der Kontron Flatpanel-Konfigurator Auskunft. Für den externen Anschluss von Monitoren stehen optional 2 x CRT, 2 x DVI und ein TV Ausgang zur Verfügung. Über einen DVI-to-HDMI Adapter kann auch eine HDMI Anbindung realisiert werden.

Um den Kunden eine langfristige Planung und Investitionssicherheit zu erlauben, garantiert Kontron Langzeit-Verfügbarkeit von mehreren Jahren.

Preise und Verfügbarkeit:

Preis: OEM-Preise auf Anfrage

Verfügbarkeit: Ab sofort

Weitere Produktinformationen: <http://www.kontron.com/dFLAT/>

###

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.

Digitaler Text (PDF): <http://www.kontron.com/pr/Embedded-Graphics-Card-dFLAT-PEG-M72-080226GER.pdf>

Digitales Bild (jpg): <http://www.kontron.com/pr/Embedded-Graphics-Card-dFLAT-PEG-M72-080226.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

All rights reserved.

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.

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.