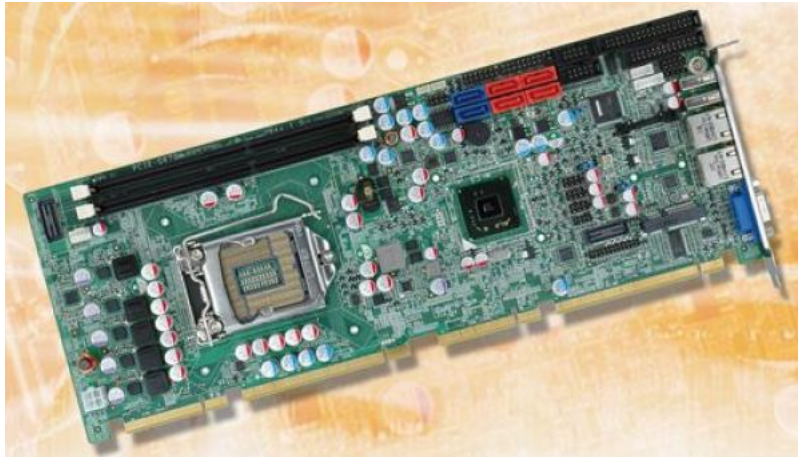


Hochleistungs PICMG 1.3 Slot-CPU Karte

31.10.2011, 09:06 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*



Modell PCIE-Q670

- Intel® Core™ i3, i5 & i7 Prozessor
- Sockel LG 1156, Q67 Chipsatz
- Busplatinen mit PCI & PCIe Steckplätzen
- DDR3 1066/1333MHz SDRAM DIMM bis 16GB
- 8 x USB, SATA 3Gb/s & SATA 6Gb/s mit RAID
- Intel® GbE LAN mit AMT 7.0
- TPM V1.2, VGA & DVI-D

Bestückt mit den die Intel® Core™ i3, i5 & i7 Prozessoren der zweiten Generation liefert die PICMG 1.3 Slot-CPU Karte, Modell PCIE-Q670 von COMP-MALL auch in diesem Formfaktor jetzt viel Leistung und Verbesserungen bei der Sicherheit und Systemverwaltung.

Die Karte basiert auf dem Q67 Chipsatz, UEFI BIOS und der LGA1155 Sockel ermöglicht den Einbau von Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® Prozessoren. Diese Slot-CPU ist bestens für High Performance Anwendungen geeignet, bei denen die von COMP-MALL angebotene große Vielfalt an PCI & PCIe Steckplätzen über die wählbaren passiven Busplatinen erforderlich ist. Für den Einsatz bei Industriesteuerungen, Datenerfassung, Bildverarbeitung, Automatisierungstechnik, bei Gaming, digitale Videoerstellung, Workstations und Netzwerke ist das Modell PCIE-Q670 sehr oft die richtige Lösung.

Systemfernwartung, Diagnose und Remote-Management sind über die Intel® Active Management Technology (AMT) 7.0 gegeben. Das mitgelieferte IEI iEZman Management Programm benutzt diese AMT Technologie und bietet eine out-of-band KVM Funktion für den zentralisierten Zugriff und hilft dadurch die Gesamtbetriebskosten (TCO) und Ausfallzeiten zu reduzieren.

Zusätzlich kann der Anwender über die „One Key Recovery“ Funktion mit einem Knopfdruck ein Backup des Systems auf eine zweite Partition ablegen und das System in der abgelegten Konfiguration wiederherstellen.

Das Modell PCIE-Q670 unterstützt zwei DDR 3 SDRAM DIMM Speichermodule bis max. 16GB, Daten-Sicherheit und –Verfügbarkeit werden durch 4 SATA 3Gb/s und 2 SATA 6Gb/s Schnittstellen mit RAID 0/1/5/10 Funktion garantiert.

Der VGA und der DVI-D Port sind unabhängig voneinander einsetzbar und DX10.1, OpenGL 3.0, MPEG2, VC1, AVC Decode werden unterstützt.

Als E/A Möglichkeiten stehen zur Verfügung : zwei PCIe GbE LAN - einer mit AMT 7.0, drei COM, 8 x USB 2.0, je vier digitale E/A, FDD, LPT, KB/Maus Anschluss, WDT, SMBus, optionales TPM 1.2 für die Realisierung einer Hardware Security Funktion, Front Panel Stecker und HD Audio. Für on-board Erweiterungen besitzt das Modell PCIE-Q670 einen PCIe Mini Card Steckplatz.

Der großen Temperaturbereich reicht von -10°C bis 60°C und Langzeitverfügbarkeit wird garantiert.

COMP-MALL bietet ergänzende Produkte zu dieser Slot-CPU, wie eine große Auswahl an passiven Busplatinen mit PCI & PCIe Steckplätzen, Gehäuse, CPU-Kühler, Displays in den Größen von 4,3“ bis 42“ und konfiguriert Komplettsysteme nach Kundenwunsch. Mehr Informationen finden Sie unter <http://www.comp-mall.de/Slot-CPU-PICMG-1.3-Intel-I3-I5-I7.html>

Portrait

Als Partner für industrielle PC-Technik präsentiert sich die COMP-MALL GmbH mit Sitz in München kundenorientiert und flexibel.

Die Produktebene ist die Bereiche Industrie-PC-Komponenten (Slot-CPU Karten, passive Busplatinen, embedded Boards, industrielle Motherboards, Industrie-PC-Gehäuse, Flash Disk Produkte und Netzteile), LCD-Produkte (LCD-Panel-PCs, Workstations und LCD-Displays) sowie Embedded-Systeme (lüfterlose sowie Hut-schienen-PCs) unterteilt. Verwendet werden Produkte führender, selektierter Hersteller. Neben Produktmodifikationen ist auch die Produktneuentwicklung möglich.

Komplettsysteme werden nach Kundenvorgaben von Grund auf konzipiert. Neben technischen Wünschen können Serviceleistungen und individuelle Qualitätsvorstellungen realisiert und kundenspezifische Hard- und Software integriert werden.

Die Ebene Applied Computing umfasst neben den Geräten auch Software sowie Dienst-leistung und teilt sich wie folgt auf: Digital-Signage, POI/POS, Home-Automation/Access-Control, Medical Computing, Industrial Network und professionelles Monitoring für die IT und Industrie.

Auf der Leistungsebene steht die individuelle Lösungsfindung im Fokus. Individuelle Serviceerweiterungen, Liefer-sicherheit und EOL-Management runden neben technischem Support das Profil ab. Unser Qualitäts- und Umwelt-Managementsystem basiert auf den Normen EN ISO 9001:2008 (Qualitätsmanagement) und EN ISO 14001:2004 (Umweltmanagement). http://www.comp-mall.de/download/QM_11.pdf .

Für Anwender in Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau, Systemintegration, Messen-Steuern-Regeln, Gebäudetechnik, Kommunikation, Visualisierung, und vielen weite-ren Branchen stellt COMP-MALL als Partner seit 1993 passende Lösungen bereit und unter-stützt diese in Ihren Projekten.