

Pressemeldung Juli 2019

Leistungsstarke und kompakte FA-Computer

PXle-3987 PXI-Express-Controller mit Micro-D-GPIB-Anschluss



Alling, Juli 2019 – PLUG-IN Electronic präsentiert den neuen PXI-Express-Controller der dritten Generation von Adlink, der über einen Micro-D-GPIB-Anschluss verfügt. Aufgrund leistungsstarker Systemeigenschaften ist der Controller die beste Wahl für Test- und Messtechnikanwendungen, die die intensive Analyse oder Verarbeitung von Daten sowie deren Übertragung in Hochgeschwindigkeit voraussetzen.

Der PXle-3987 Express Embedded-Controller verfügt über hochmoderne 3,0 GHz-Quad-Core-i7-Prozessoren von Intel (maximal 3,7 GHz im Single-Core-Turbo-Boost-Modus), bis zu 32 GB Speicher und ist speziell für Hybrid-PXI-Express-basierte Testsysteme entwickelt.

Dabei nutzt der PXle-3987 vier separate CPU-Kerne auf einem einzigen Prozessor. So ermöglicht das Gerät die Ausführung von zahlreichen unabhängigen Aufträgen gleichzeitig in einer Multitasking-Umgebung und liefert maximale Rechenleistung für eine Vielzahl von Test- und Messtechnikanwendungen. Mit einem konfigurierbaren PCIe-Switch, unterstützt der Controller PXI-Express-Verbindungen mit einem maximalen Systemdurchsatz von bis zu 16 GB/s.

Der PXle-3987 bietet zahlreiche Schnittstellen, die nicht nur den Anschluss von Hochgeschwindigkeitsperipheriegeräten ermöglichen, sondern auch die Steuerung von Geräten für hybride PXI-basierte Testsysteme über USB und GPIB.

Produkteigenschaften

Leistungsstarke PXle Controller mit 7th Generation Intel Core i7

- 7th-Generation-Intel-Core i7(Kaby Lake)-CPU mit herausragender Grafikleistung
- Hardware für Intel Turbo-Boost-Technologie ausgelegt (maximiert Energieeffizienz und Boosting-Leistung, dadurch dass Prozessorkerne mit höherer Frequenz arbeiten)

Schnelle Übertragung großer Datenmengen

- PCI-Express-Fähigkeit und 16 GB/s Systemdurchsatz ermöglichen intensive Datenanalysen/-verarbeitungen und Datenstreaming
- Bis zu 32 GB DDR4 Speicherkapazität

Entwickelt zur Reduktion von Wartungsbelastungen

- Dual-BIOS (erlaubt, dass bei Ausfall des Haupt-BIOS ein zweites BIOS involviert wird, um das System zu booten und das Haupt-BIOS wieder herzustellen)
- Einfach austauschbare Batterie, Speichermedien und SODIMM-Module
- Robustes Gehäuse bietet Schutz vor EMI-Bedrohungen/elektromagnetischer Störung



Fragen zu PXIe-3987?

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen zum PXI-Express-Controller haben.

Sie finden zudem alle Produktinformationen unter www.plug-in.de/PXIe-3987

Über PLUG-IN Electronic

Die PLUG-IN Electronic GmbH, mit Sitz in Alling bei München, zählt seit ihrer Gründung im Jahr 1990 zu den erfolgreichsten Distributoren und Industrie-PC-Experten für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik im deutschsprachigen Raum.

Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen seinen Kunden mit professioneller Beratung und einem Konfigurationsservice zur Seite. Dabei bietet die PLUG-IN Electronic GmbH neben verschiedenen Einzelkomponenten auch individuell konfigurierte Komplettsysteme, inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen.

Die Produkte des umfangreichen Sortiments zeichnen sich besonders durch Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Verfügbarkeit aus. Neben dem breiten Angebot an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN Electronic kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien als weitere Dienstleistung an.

Erfahren Sie dazu mehr unter www.plug-in.de/ueber-uns

Kontakt

PLUG-IN Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 5
82239 Alling bei München

Telefon + 49 (0) 81 41 / 36 97-0
Telefax + 49 (0) 81 41 / 36 97-30
www.plug-in.de

Technik & Presse

Christian Neumeyr
christian.neumeyr@plug-in.de
Telefon + 49 (0) 81 41 / 36 97-0

Redaktion

Michaela Pillay
michaela.pillay@plug-in.de
Telefon + 49 (0) 81 41 / 36 97-21

Pressematerial & Download

Unter www.plug-in.de/presse finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:

Text

[PLUG-IN-PR07-2019-PXIe-3987.docx](#)
[PLUG-IN-PR07-2019-PXIe-3987.pdf](#)

Bild

[PLUG-IN-PR07-2019-PXIe-3987.jpg](#)

Wir würden uns über eine entsprechende Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) freuen und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.