

Presseinformation

PR 04
KW 09/2015



PLUG-IN Electronic GmbH präsentiert ihre beiden aktuellen 4-/8-Kanal-USB3.0-Frame-Grabber-Karten UE-1004/UE-1008 mit PCI-Express

Alling, Februar 2015 – Die beiden aktuellen USB3.0-Frame-Grabber-Karten UE-1004/UE-1008 mit vier bzw. acht Kanälen von PLUG-IN Electronic GmbH verfügen über eine Datenrate, die zehnmal höher ist, als die von USB2.0 und der vom Anwender konfigurierbaren Strombegrenzung von 900 mA bzw. 15000 mA. Damit eignen sich diese beiden USB3.0-Frame-Grabber-Karten besonders für schnelle industrielle Bildverarbeitungsaufgaben mit besonders hohem Datenübertragungsraten.

Um die hohe Leistungsfähigkeit für jeden Kanal sicherzustellen, besitzen die Frame-Grabber-Karten UE-1004/UE-1008 insgesamt vier unabhängige NEC/Renesas μ PD720202-USB3.0-Controller mit einer PCI-Express-x4-Gen2-Schnittstelle, die es jedem einzelnen USB3.0-Port erlauben, bis zu 5 Gbit/s Bandbreite zu erzielen ohne dabei die Systemressourcen oder die Leistungsfähigkeit negativ zu beeinflussen. Die Frame-Grabber-Karten entsprechen der USB3.0-Spezifikation Rev. 1,0 und der Intel xHCI-Spezifikation Rev. 1.0 und unterstützen die Betriebssysteme Windows XP/7/8 und Linux.

Auf Wunsch kann das Ein- und Ausschalten jedes einzelnen Kanals unabhängig voneinander per Softwaresteuerung programmiert werden.

Kombiniert mit einer Auswahl an Hochleistungs-Embedded-Systemen von PLUG-IN Electronic, bietet der UE-1004/UE-1008-USB-Adapter eine robuste Lösung für die industrielle Bildverarbeitung, Fabrikautomatisierung, Qualitätssicherung, Logistik, medizinische Bildverarbeitung sowie Sicherheitstechnik und zur Verkehrsüberwachung.



Weitere Informationen über die Produkte und zu den beiden aktuellen USB3.0-Frame-Grabber-Karten UE-1004/UE-1008 von PLUG-IN Electronic GmbH finden Sie unter <http://www.plug-in.de/produkte>

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter www.plug-in.de/presse

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

Messe-/Veranstaltungstermine der PLUG-IN Electronic GmbH in 2015

Embedded World 2015 in Nürnberg vom 24.- 26.02.2015 – Halle 1 Stand 430

Über PLUG-IN Electronic:

Die PLUG-IN Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München entwickelt, produziert und vertreibt seit über zwei Jahrzehnten erfolgreich industrielle Hard- und Software für unterschiedlichsten Applikationen der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik. Unter dem Motto „**Alles aus einer Hand**“ bietet das Unternehmen neben verschiedenen Einzelkomponenten individuell konfigurierte Komplettsysteme inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen. Das umfangreiche Produktspektrum der PLUG-IN Electronic GmbH zeichnet sich durch seine Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Lieferverfügbarkeit besonders aus. Neben dem breiten Portfolio an Standardkomponenten und –systemen bietet der Hersteller als weitere Dienstleistung kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien an. Erfahren Sie dazu mehr unter www.plug-in.de

Pressekontakt:

PLUG-IN Electronic GmbH

Herr Christian Neumeyr
Am Sonnenlicht 5
D-82239 Alling
E-Mail: neumeyr@plug-in.de
Tel.: 08141/3697-0
Fax.: 08141/3697-30
Internet: www.PLUG-IN.de

Technische Presseagentur

AkmanRichter

Frau Suna Akman-Richter
E-Mail: suna@akmanrichter.de
Tel: 08104-6289040
Fax: 08104-6289041