

SCOPE

03

Industriemagazin für Produktion und Technik

2013

Fluidtechnik

Die Muskelspiele der Natur

Automatisierung

Drehgeber: Sparen im Aufwind

Zulieferer

Technische Bürsten: Dichtmacher und Lückenschließer

Erneuerbare Energien

Windkraft-Wälzlager: Neue Maßstäbe



Robust und einfach

Telegärtner hat seinen geschirmten Ethernet-Steckverbinder MFP8 jetzt auch für das Profinet fit gemacht. So können Anwender den Stecker mit genormtem RJ45-Steckgesicht ohne Spezialwerkzeug in 60 sec für die Verkabelung in der Automatisierung einsetzen. Der Hersteller hat das Adermanagement des bewährten Steckverbinders an die Farbcodierung der vieradrigen Profinet-Kabel angepasst. Eine Montagehilfe sorgt für fehlerfreies Konfektionieren. jg

Ethernet-Steckverbinder

Telegärtner,
www.telegaertner.com

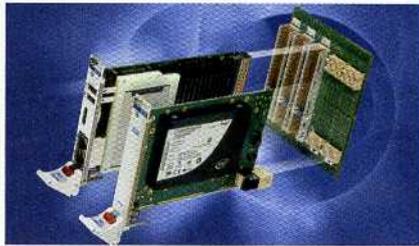


Für raue Umgebungen

Der 19"-Wandler AC150-4DB von Autronic für Compact PCI wurde nach der EN 50155 entwickelt und erfüllt die bahnspezifischen Anforderungen an Surge, Burst und ESD ohne zusätzliche Komponenten. Er ist in zwei Eingangsspannungsbereichen erhältlich: 14,4 V= bis 36 V= und 66 V= bis 154 V=. Der 100-W-Wandler eignet sich besonders für den Einsatz in rauen Umgebungen wie sie etwa im Transportwesen anzutreffen sind. kf

DC/DC-Wandler

Fortec Elektronik, www.fortecag.de



Störungsfrei übergeben

Die SD1-Disco ist eine Peripheriekarte für Compact PCI Serial Systeme und nimmt als Träger ein 2,5-Zoll Sata-Laufwerk auf oder eine Micro Sata 1,8-Zoll SSD, letztere von außen austauschbar. Für störungsfreie Datenübergabe sorgen Sata 6Gbps Redriver. Mit mehreren solcher Karten in einem Rack kann ein RAID-System konfiguriert werden. Das Board kann in reinen CompactPCI Serial Systemen eingesetzt werden oder in hybriden Systemen. jg

Peripheriekarte

EKF, www.efk.de

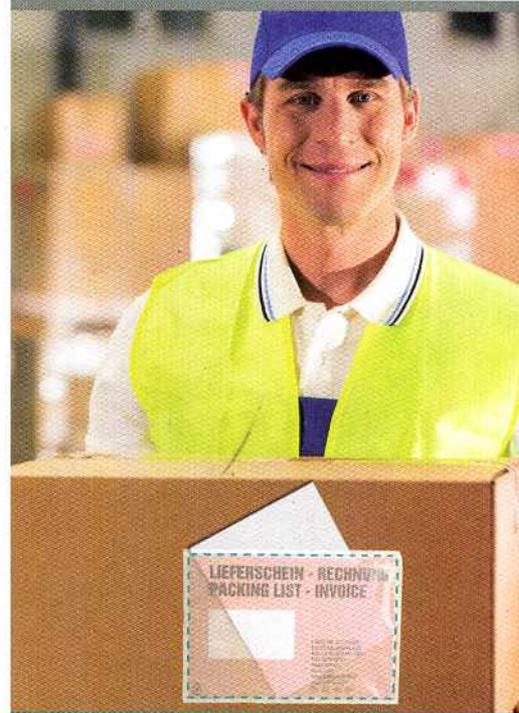


Schneller Echtzeit-Prozessor

Soredi Touch Systems präsentierte auf der Logimat das Industriecomputer-Spitzenmodell seiner Blackline. In einem nach IP65 geschützten Aluminiumgehäuse arbeitet ein Intel Core i7 Prozessor TS 77-3517UE mit 8/ 16 GB Hauptspeicher. Dank Multitasking und Grafikfunktionen arbeiten optische Ortungssysteme für Gabelstapler optimal. Die Positionierung anhand von 3D-Datenverarbeitung in Echtzeit erschließt Vorteile in Lagerhallen und Außenbereichen. jg

Industriecomputer

Soredi Touch Systems,
www.soredi-touch-systems.com



Ohne abas kommt das Paket nicht an...

Das Traditionsunternehmen Anton Debatin GmbH ist mit seinen aus umweltverträglichem Polyethylen hergestellten Produkten einer der führenden Produzenten für innovative Verpackungsideen in Europa. Die Unternehmensprozesse werden von der abas ERP-Komplettlösung optimal gesteuert. Neue Anforderungen können einfach und flexibel im ERP-System abgebildet werden und bleiben auch nach einem Upgrade erhalten.

Erfahren Sie jetzt mehr:
www.ohne-abas.de

Halle 7,
Stand A 25



Finden Sie uns auf:



ABAS Software AG · Südenstraße 42
76135 Karlsruhe · Tel. +49 (0) 721 / 9 67 23-0
info@abas.de · www.abas.de