



Antriebssysteme, Automatisierungstechnik, Bildverarbeitung,

04. März 2008

Suche im Heftarchiv:

Aktuelle Ausgabe

- » News
- » Fachartikel

Infoservice

- » Online-Forum
- » Automatisierung
- » Automation Award
- » Deutscher
- » Sensor-Applikationspreis
- » Anbieter-Bekanntheitsgrad
- » Termine
- » Heftarchiv
- » Leserservice
- » Redaktion
- » Mediadaten

Schwerpunkte

- » Antriebssysteme/ Motion Control
- » Automatisierungssoftware
- » Bildverarbeitung/ Identifikation
- » Feldbusse/Ethernet
- » Industrie-PCs/ Embedded-Systeme
- » Interfacetechnik/ Komponenten
- » Messtechnik/ Sensorik
- » Steuerungstechnik/SPS

News

- » **Weitere Informationen zum Fachartikel**
- » **Kontaktdaten des Anbieters**
- » **Themenverwandte Fachartikel**

Ausgabe: 02/2008
Seite: 74

Kompaktes Interfacemodul

Steuerungen mit Sercos-Antrieben verbinden

Mit dem USP 400 bietet Schleicher (www.schleicher-electronic.com) ein schlankes Interfacemodul an, mit dem sich bis zu 16 Antriebe an große Steuerungen des Typs XCx 700 oder XCx 1100 anbinden lassen. Diese Steuerungen kombinieren SPS- und Motion-Control-Funktionalität durch die Verwendung eines gemeinsamen Koppelspeichers – durch feste Bindung einer SPS-Task an die Interpolation arbeiten Ablaufsteuerung und Bewegungsfunktionen permanent synchron. Das Interfacemodul ist für zwei Sercos-Ringe ausgelegt. Als Interfacebausteine dienen je zwei Sercon 816, die für Übertragungsraten von 2 und 4 Mbit/s und Zykluszeiten ab 1 ms sorgen. Die Module verfügen über zwei Encodereingänge für den Anschluss von Inkrementalgebern, die auch den Betrieb von Hand-rädern erlauben. Inbetriebnahmen und Diagnose lassen sich mit der Antriebs-Parametrier-Software über das Sercos-Netzwerk durchführen. Dank vereinfachter Schnittstellen und der Fähigkeit, Antriebe direkt über den Feldbus anzusteuern, erlauben die USP-400-Interface-Module kostensparende Lösungen.

eA 473



Informationen anfordern

Zu folgenden Kennziffern weitere Informationen anfordern:

473

Themenverwandte Fachartikel

- Weitere News zum Thema:
- » [Automation](#)
 - » [Automatisierungstechnik](#)

- Weitere Fachartikel zum Thema:
- » [Automation](#)
 - » [Automatisierungstechnik](#)

Infoseiten:

- » **[Was beinhaltet Online-Info generell?](#)**
- » **[Wie funktioniert Online-Info?](#)**

Online-Info

Profil / Information

- » Was ist Online-Info
- » Anmelden
- » Daten ändern

Suche

Heft/Jahrgang:

02/2008

Kennziffer:

Artikel auswahl ansehen



Ein Portal - Alle Informationen

- » [Firmendatenbank](#)

