



Wir sehen uns!
19. - 23. April 2010



Halle 9
Stand D45

[Abo](#) | [Media](#) | [RSS Feeds](#) | [Impressum](#)

Geben Sie hier Ihren Suchbegriff ein...

[Nachrichten](#) [Steuern & Regeln](#) [Motion & Drives](#) [Verbinden & Versorgen](#) [Software & IT](#) [Management & Märkte](#) [Specials](#)

[Steuerungen](#) [Industriecomputer & Betriebssysteme](#) [Feldkommunikation](#) [Bedienen & Beobachten](#) [Regler](#) [Relais](#)
[Sensorik](#) [Bildverarbeitung](#) [Mess- und Prüftechnik](#)

Home > [Steuern & Regeln](#) > [Feldkommunikation](#)

[Artikel versenden](#) [Druckversion](#) [Artikel archivieren](#) [Artikel als PDF](#)

Gateway

Intelligente Konverter auch als OEM-Produkt

25.02.2010 | Redakteur: Wolfgang Leppert



Die Gateways Unigate CL von Deutschmann Automation sind jetzt auch in kleinen Stückzahlen als OEM-Produkt und in kundenspezifischen Farben erhältlich. Über ihre serielle Schnittstelle verbinden sie Automatisierungskomponenten und andere Geräte mit allen marktgängigen Feldbussen und Industrial-Ethernet-Systemen.

Gateways von Deutschmann gibt es auch als OEM-Produkt

Die Gateways für die Hutschienenmontage übernehmen die Aufgabe von

Protokollkonvertern, welche die unterschiedlichen Schnittstellen umsetzen. Gerätehersteller können sich damit die eigene Entwicklung entsprechender Feldbus- bzw. Ethernet-basierender Schnittstellen ersparen: Unigate CL-Gateways sind für Profibus, MPI, DeviceNET, CANopen, LonWorks, Modbus TCP, Profinet, POWERLINK, EtherCAT, Ethernet/IP, Ethernet TCP/IP und auch für RS-basierende Protokolle wie zum Beispiel Mod-bus RTU und Modbus ASCII erhältlich.

Die Geräte verfügen über RS232-, RS485- und RS422-Schnittstellen und unterstützen zudem auch das SSI-Protokoll. Sie nutzen die volle Übertragungsrate des jeweiligen Busses und unterstützen alle Geschwindigkeiten. Unterschiedliche Diagnose-LEDs signalisieren den Gerätezustand sowohl auf der Busseite als auch auf der seriellen Seite. Änderungen der Endgeräte-Firmware sind nicht notwendig: Mit dem Konfigurationstool Wingate von Deutschmann lassen sich die Gateways der Applikation bzw. dem Protokoll einfach anpassen.

Anzeige

Vogel Business Media-Seminare

Zu den aktuellen Themen

VIM+plus

www.vim-seminare.de

Konfigurationen und Skripte fast beliebig übertragbar

Darüber hinaus kann die Leistungsfähigkeit durch die Erstellung eines Scripts mit dem kostenlosen Protocol Developer deutlich gesteigert werden. Mit dem Script lassen sich auch komplexe Protokolle nachbilden, Daten zwischenspeichern und praktisch beliebig weiterverarbeiten, ohne dass spezielle Kenntnisse zur Programmierung oder zu den Besonderheiten der Feldbusse und Ethernet-Systeme vorausgesetzt werden. Durch die Durchgängigkeit der Unigate CL-Serie können einmal erstellte Konfigurationen und Skripte praktisch ohne Änderungen auch auf anderen Feldbus- und Ethernet-basierenden Varianten der gleichen Serie eingesetzt werden. Sämtliche Varianten sind normkonform ausgeführt, besitzen dieselben Abmessungen von 23

Artikel Bewertung

Applikationsfelder

Fabrikautomation **Gebäudeautomatisierung**
 Prozessautomation **Mobile Automation**
 Erneuerbare Energien

Anzeige

Whitepaper der Woche

Echtzeit Ethernet Kit für die Industrie Automation
Lesen Sie in diesem Whitepaper, wie ein Kit für alle gängigen Echtzeit Ethernet Systeme kostenintensive Analyse- und Testsysteme in der Industrie Automation ersetzen kann.

Login

Benutzer [? Warum registrieren?](#)
Passwort [+ Hilfe](#)
 [i FAQ](#)
[Passwort vergessen?](#)
[Kostenlos registrieren](#)

Datenbanken & Services

[Veranstaltungen](#) [Stellenangebote](#)
 [Firmendatenbank](#) [Feldbusse.de](#)

Newsletter

E-Mail
[abonnieren](#) [abbestellen](#)

Whitepaper und Webcasts zum Thema

Verbinden statt verdrahten
Die Erfahrung lehrt: Das Risiko einer falschen Zuordnung während der Installation steigt mit jeder Einzelverdrahtung.

[Alle Whitepaper](#)

[Alle Webcasts](#)

Firma zum Artikel

Deutschmann Automation GmbH & Co. KG
Bad Camberg, Deutschland
[Firmenprofil](#)

Weitere Informationen zum Thema erhalten Sie bei

HMS Industrial Networks GmbH
Karlsruhe, Deutschland

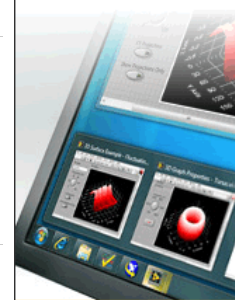
[Firmenprofil](#)

[Alle Firmenprofile](#)

Viel Betrieb
im System!

Kennen Sie die
geeignete Plattform
für Ihre Aufgaben?

LabVIEW



NATIONAL INSTRUMENTS

x 100 x 115 mm³ und haben auf der seriellen Seite denselben Aufbau. Zudem verfügen die Gateways serienmäßig über eine busseitige Potenzialtrennung (auf der seriellen Seite optional). Für den schnellen und preisgünstigen Test im Entwicklungslabor bietet Deutschmann auch entsprechende Starterkits.



AGB | Hilfe | Werbung | Datenschutz | Impressum/Kontakt | Sitemap

Copyright © 2010 Vogel Business Media

Themenverwandte Beiträge

Schnittstellenlösungen: Einfache Anpassung der Applikation an Busprotokoll per Skript



Für Hersteller von Automatisierungsgeräten besteht ein wesentlicher Bestandteil des Entwicklungsaufwandes in der Anpassung der Produkte an unterschiedliche Feldbus- und Industrial

[weiter](#)

Externe Gateways und interne Schnittstellen vernetzen die Komponenten: So finden Sie schnell Anschluss an die industriellen Kommunikation

[Digitale Kommunikation für alle](#)

Kommentare zu diesem Artikel

[Kommentar verfassen](#)

Bitte loggen Sie sich ein, wenn Sie einen Kommentar schreiben wollen.
[zum Login](#)



Dieser Artikel ist urheberrechtlich geschützt

Lizenzierung urheberrechtlich geschützter Artikel

Nutzen Sie diesen Artikel ID 337506 oder andere Fachinformationen für Ihr Marketing. Wir bieten Ihnen die Nutzungsrechte für Ihre Website, Ihren Newsletter oder Ihre Kundenzeitschrift. Für alle Fragen wenden sie sich bitte an Frau Maurer unter Tel. 0931 / 418-2888 oder unseren Content-Dienstleister www.mycontentfactory.de.

Der neue Toyota Prius

Entdecken Sie den Gewinner des Grünen Lenkrads 2009!

www.toyota.de/Prius

Renesas Technology R32C

Low cost TFT Direct Drive Solution Enter the Draw for a Free Kit!

eu.renesas.com

Günstige Gebrauchtwagen

Deutschlands größter Fahrzeugmarkt für Top Neu- und Gebrauchtwagen.

www.mobile.de



Vogel Business Media



Industrie



Auto & Mobilität



Informations-technologie



Recht / Wirtschaft / Steuern



Fachbücher



Services