

[Startseite](#)[Fachgebiete](#)[Specials](#)[Unternehmen](#)[Webcasts](#)[Messen](#)[Forum](#)[Pressebüro](#)[Media](#)

Suche...

[HOME](#) [FACHGEBIETE](#) [AUTOMATISIERUNG](#) [STEUERUNGEN](#) [INTELLIGENTE KONVERTER AUCH ALS OEM-PRODUKT](#)

Intelligente Konverter auch als OEM-Produkt

Samstag, den 27. Februar 2010



„Unigate CL“ Gateways von **Deuschmann 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. Die Gateways für die Hutschienenmontage übernehmen die Aufgabe von Protokollkonvertern, die die unterschiedlichen Schnittstellen umsetzen.

Gerätehersteller können sich durch den Einsatz der Gateways die eigene Entwicklung entsprechender Feldbus- bzw. Ethernet-basierenden 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 **Modbus RTU** und **Modbus ASCII** erhältlich. Die Geräte verfügen über RS232-, RS485- und RS422-Schnittstellen und unterstützen zudem auch das SSI-Protokoll. Die Gateways 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. Mit Unigate CL sind Änderungen der Endgeräte-Firmware nicht notwendig: Mit dem Konfigurationstool „Wingate“ lassen sich die Gateways der Applikation bzw. dem Protokoll einfach anpassen. 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 Scripte praktisch ohne Änderungen auch auf anderen Feldbus- und Ethernet-basierenden Varianten der CL-Serie eingesetzt werden. Sämtliche Varianten sind normkonform ausgeführt, besitzen dieselben Abmessungen von 23 x 100 x 115 mm und haben auf der seriellen Seite denselben Aufbau. Zudem verfügen die Gateways serienmäßig über eine busseitige Potenzialtrennung; die Potenzialtrennung auf der seriellen Seite ist optional. Für den schnellen und preisgünstigen Test im Entwicklungslabor bietet Deuschmann auch Unigate CL Starterkits an.

[Pressepiegel](#)[weitere Beiträge des Herstellers](#)[Kontakt](#)

Kommentar schreiben

 Name (Pflichtfeld) E-Mail (Pflichtfeld) Von

1000 Zeichen stehen noch zu Verfügung

 Benachrichtige mich über nachfolgende Kommentare

Aktualisieren

Senden

JComments

Beiträge zum Thema

- Offene Motion Control Steuerung für den Halbleitermarkt
- Hutschienen-Gateways jetzt mit AutoSPY-Schnittstelle
- Erweiterte Profinet-Kommunikation
- Frei programmierbare Positioniersteuerung

Messespecial: Automatica



Vom 8. bis 11. Juni 2010 startet in München die Leitmesse für Automation und Mechatronik, u. a. mit Robotik-Konferenz und der Initiative "Green Automation"

Literatur Automatisierung



Hier geht's zu Büchern und Firmenschriften aus der Kategorie Automatisierung

Webcasts Automatisierung

