

# UNIGATE CX

Um inkompatible Netzwerke miteinander zu verbinden

Installationsfreundlich      Konfigurierbar  
Normkonform                  Programmierbar  
Zertifiziert                      Designed & gefertigt in Deutschland  
Betriebsfertig



## Datenblatt

### Modbus TCP

Komplette Modbus TCP-Schnittstelle

10/100 Mbit/s

Potentialgetrennte Fast Ethernet-Schnittstelle mit 1x RJ45 Anschluss

IT-Funktionen: Webserver, FTP-Server

Bis zu 252 Bytes Eingangs- und 252 Bytes Ausgangsdaten

### CANopen

Komplette CANopen-Slave-Schnittstelle

CANopen Master-Funktionalität (über Script)

CAN Layer 2 (11bit und 29bit Identifier) (über Script)

10 kbit/s bis 1Mbit/s (125 kbit/s bis 1 Mbit/s einstellbar)

Unterstützt CANopen Version 4.02

Potentialgetrennte CANopen-Schnittstelle mit 9-pol. D-Sub-Anschluss

Generische EDS Datei (bei Konfiguration)

Bis zu 32 TPDO und 32 RPDO

Bis zu 255 Byte Eingangs- und 255 Byte Ausgangsdaten

## Technische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Abmessungen<br>(BxTxH in mm) | 23 x 115 x 100   |
| Gewicht                      | 243 g  |
| Befestigung                  | Hutschiene (EN 50022)  |
| Spannungsversorgung          | 10 bis 33 Volt DC<br>Verpolungsschutz, Kurzschlusschutz und Überlastschutz integriert        |
| Stromaufnahme (bei +24V/DC)  | typ. 117mA, max. 140mA   |
| Betriebstemperatur           | -25°C (nicht kondensierend) bis +85°C  |
| Lager-/Transporttemperatur   | -40°C ... +85°C  |
| Feldbus Funktionen           | UDP, TCP/IP, Modbus TCP, E-mail, Webserver<br>Alle vorgeschriebenen CANopen Slave Funktionen |
| Technologie                  | ASIC   |
| Zertifizierungen             | CE   |
| Galvanische Trennung         | Optional für die serielle Seite, Standard für die Busseite                                   |