

# UNIGATE CX

Um inkompatible Netzwerke miteinander zu verbinden

Installationsfreundlich  
Normkonform  
Zertifiziert  
Betriebsfertig

Konfigurierbar  
Programmierbar  
Designed & gefertigt in Deutschland



## Datenblatt

### EtherCAT

Unterstützt CoE (CANopen over Ethernet)

100 Mbit/s Vollduplex

Potentialgetrennte EtherCAT Schnittstelle mit 2x RJ45 Anschluss (IN und OUT)

Generische XML-Datei (bei Konfiguration)

Bis zu 512 Bytes Eingangs- und 512 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 (BxTxH in mm)	46 x 117 x 100 (inkl. Schraub-Steckverbinder) 46 x 117 x 106 (ohne Schraub-Steckverbinder)
Gewicht	248 g
Befestigung	Hutschiene (EN 50022)
Spannungsversorgung	10 bis 33 Volt DC Verpolungsschutz, Kurzschlusschutz und Überlastschutz integriert
Stromaufnahme (bei +24V/DC)	typ. 89mA, max. 107mA
Betriebstemperatur	-25°C (nicht kondensierend) bis +85°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +85°C
Feldbus Funktionen	Alle vorgeschriebenen EtherCAT Slave Funktionen Alle vorgeschriebenen CANopen Slave Funktionen
Technologie	ASIC
Zertifizierungen	CE, EtherCAT