

UNIGATE CX Um inkompatible Netzwerke miteinander zu verbinden





Datenblatt

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

PROFIBUS DP

Komplette PROFIBUS-DP-Slave-Schnittstelle

Automatische Baudratenerkennung (9600 bit/s - 12 Mbit/s)

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

PROFIBUS Adresse einstellbar über Drehschalter

Bis zu 244 Bytes Eingangs- und 244 Bytes Ausgangsdaten



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	46 x 117 x 100 (inkl. Schraub-Steckverbinder) 46 x 117 x 106 (ohne Schraub-Steckverbinder)
Gewicht	246 g
Befestigung	Hutschiene (EN 50022)
Spannungsversorgung	10 bis 33 Volt DC Verpolungsschutz, Kurzschlussschutz und Überlastschutz integriert
Stromaufnahme (bei +24V/DC)	typ. 111mA, max. 134mA
Betriebstemperatur	-40°C (nicht kondensierend) bis +85°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C +85°C
Feldbus Funktionen	Alle vorgeschriebenen CANopen Slave Funktionen Alle vorgeschriebenen PROFIBUS DP Slave Funktionen
Technologie	ASIC
Zertifizierungen	CE