

# UNIGATE® CL Protokollkonverter/Gateways für die Hutschiene

Normkonform  
Zertifiziert  
Konfigurierbar  
Programmierbar

Eplan Makro verfügbar  
Betriebsfertig  
Designed und gefertigt in Deutschland



## Datenblatt

Komplette CANopen-Slave-Schnittstelle

CANopen Master-Funktionalität (über Script)

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

10 kbit/s bis 1 Mbit/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 Bytes Eingangs- und 255 Bytes Ausgangsdaten

RS232/RS485/RS422 bis 625 kBaud

## Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	23 x 117 x 111 (inkl. Schraub-Steckverbinder) 23 x 117 x 100 (ohne Schraub-Steckverbinder)
Gewicht	ca. 123 g
Schutzklasse	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Befestigung	Hutschiene (EN 50022)
Spannungsversorgung	10 bis 33 Volt DC Verpolungsschutz, Kurzschlusschutz und Überlastschutz integriert
Stromaufnahme (bei +24V/DC)	typ. 50mA, max. 60mA
Betriebstemperatur	-40°C (nicht kondensierend) bis +85°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +85°C
Feldbus Funktionen	Alle vorgeschriebenen CANopen Slave Funktionen
Technologie	ASIC
Zertifizierungen	CE
Galvanische Trennung	Standard für die Busseite
Optionen	Galvanische Trennung für die Applikationsseite

## Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE CL-C4	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf CANopen. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015	V3554
UNIGATE CL-GT-C4	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf CANopen. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015. Zusätzliche galvanische Trennung für die serielle Seite (RS-Schnittstellen)	V3708
Optional	Neutrale Geräteausführung	on request
Optional	Kundenspezifische Aufmachung	on request
Hinweis: Weitere Varianten können der Broschüre und der Preisliste entnommen werden.		