UNIGATE® CL

Protokollkonverter/Gateways für die Hutschiene

Normkonform
Zertifiziert
Konfigurierbar
Programmierbar

Eplan Makro verfügbar
Betriebsfertig
Designed und gefertigt in Deutschland



Datenblatt

Unterstützt CoE (CANopen over EtherCAT)

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 Bytes Ausgangsdaten

RS232/RS485/RS422 bis 625 kBaud

Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	23 x 115 x 111 (inkl. Schraub-Steckverbinder) 23 x 115 x 100 (ohne Schraub-Steckverbinder)
Gewicht	ca. 125 g
Schutzklasse	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Befestigung	Hutschiene (EN 50022)
Spannungsversorgung	10 bis 33 Volt DC Verpolungsschutz, Kurzschlussschutz und Überlastschutz integriert
Stromaufnahme (bei +24V/DC)	typ. 45mA, max. 50mA
Betriebstemperatur	-25°C (nicht kondensierend) bis +85°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +85°C
Feldbus Funktionen	CANopen over Ethernet (CoE)
Technologie	ASIC
Zertifizierungen	CE
Galvanische Trennung	Optional für die serielle Seite, Standard für die Busseite
Optionen	Galvanische Trennung für die Applikationsseite

Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE CL-EC	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf EtherCAT. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015	V3573
UNIGATE CL-GT-EC	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf EtherCAT. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015. Zusätzliche galvanische Trennung für die serielle Seite (RS-Schnittstellen)	V3860
Optional	Neutrale Geräteausführung	on request
Optional	Kundenspezifische Aufmachung	on request
	Hinweis: Weitere Varianten können der Broschüre und der Preisliste entnommen werden.	