

# UNIGATE<sup>®</sup> CL

Protokollkonverter/Gateways für die Hutschiene

Normkonform  
Zertifiziert  
Konfigurierbar  
Programmierbar

Eplan Makro verfügbar  
Betriebsfertig  
Designed und gefertigt in Deutschland



## Datenblatt

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

---

RS232/RS485/RS422 bis 625 kBaud

---

## Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	23 x 115 x 111 (inkl. Schraub-Steckverbinder) 23x 115x 100 (ohne Schraub-Steckverbinder)
Gewicht	ca. 120 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. 70mA, max. 90mA
Betriebstemperatur	-25°C (nicht kondensierend) bis +85°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +85°C
Ethernet Protokolle	Modbus TCP, TCP, UDP, IP, Webserver, FTP, ...
Technologie	ASIC
Zertifizierungen	CE
Galvanische Trennung	Standard für die Busseite
Optionen	Galvanische Trennung für die Applikationsseite

## Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE CL- ModbusTCP	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf ModbusTCP. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015	V3681
UNIGATE CL-GT- ModbusTCP	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf ModbusTCP. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015. Zusätzliche galvanische Trennung für die serielle Seite (RS-Schnittstellen)	V3682
Optional	Neutrale Geräteausführung	on request
Optional	Kundenspezifische Aufmachung	on request
Hinweis: Weitere Varianten können der Broschüre und der Preisliste entnommen werden.		