

# UNIGATE<sup>®</sup> CL

Protokollkonverter/Gateways für die Hutschiene

Normkonform  
Zertifiziert  
Konfigurierbar  
Programmierbar

Eplan Makro verfügbar  
Betriebsfertig  
Designed und gefertigt in Deutschland



## Datenblatt

Komplette LONWorks-Slave-Schnittstelle

---

78 kbit/s

---

Transceiver FTT-10A

---

Feste Neuron ID

---

Potentialgetrennte LONWorks-Schnittstelle mit 4-pol. Schraubsteckverbinder

---

LONWorks Variablen (SNVT's und UNVT's) nur über Script steuerbar. Nicht konfigurierbar.

---

Bis zu 512 Bytes Eingangs- und 512 Bytes Ausgangsdaten (bis zu 62 In und Out SNVT's insgesamt)

---

RS232/RS485/RS422 bis 625 kBaud

---

## Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	23x 115x 116 (inkl. Schraub-Steckverbinder) 23x115x 100 (ohne Schraub-Steckverbinder)
Gewicht	ca. 128 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. 30mA, max. 40mA
Betriebstemperatur	-40°C (nicht kondensierend) bis +85°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +85°C
Feldbus Funktionen	Alle vorgeschriebenen LONWorks Funktionen
Technologie	ASIC
Zertifizierungen	CE
Galvanische Trennung	Standard für die Busseite
Optionen	Galvanische Trennung für die Applikationsseite

## Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE CL-LN62	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf LONWorks 62. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015	V3623
UNIGATE CL-GT-LN62	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf LONWorks 62. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015. Zusätzliche galvanische Trennung für die serielle Seite (RS-Schnittstellen)	V3863
Optional	Neutrale Geräteausführung	on request
Optional	Kundenspezifische Aufmachung	on request
Hinweis: Weitere Varianten können der Broschüre und der Preisliste entnommen werden.		