UNIGATE® CL

Protokollkonverter/Gateways für die Hutschiene

Normkonform
Zertifiziert
Konfigurierbar
Programmierbar

Eplan Makro verfügbar
Betriebsfertig
Designed und gefertigt in Deutschland



Datenblatt

Komplette PROFIBUS-DP-Slave-Schnittstelle

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

Unterstützt DPV0 und DPV1

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

PROFIBUS-Adresse einstellbar über Drehschalter

Bis zu 244 Bytes Eingangs- und 244 Bytes Ausgangsdaten (Datenlänge insgesamt 488 Bytes)

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, Kurzschlussschutz und Überlastschutz integriert
Stromaufnahme (bei +24V/DC)	typ. 70mA, max. 80mA
Betriebstemperatur	-40°C (nicht kondensierend) bis +85°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +85°C
Feldbus Funktionen	Alle vorgeschriebenen PROFIBUS DP Slave Funktionen
Technologie	ASIC
Zertifizierungen	PROFIBUS, CE
Galvanische Trennung	Standard für die Busseite
Optionen	Galvanische Trennung für die Applikationsseite

Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE CL-PBDPV1	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf PROFIBUS. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015	V3553
UNIGATE CL-GT-PBDPV1	Hutschienenmodul mit serieller Schnittstelle - RS232, 422 und 485 on Board- auf PROFIBUS. Zusätzliche Debug-Schnittstelle, Gehäuse: Himmelblau RAL 5015. Zusätzliche galvanische Trennung für die serielle Seite (RS-Schnittstellen)	V3649
Optional	Neutrale Geräteausführung	on request
Optional	Kundenspezifische Aufmachung	on request
	Hinweis: Weitere Varianten können der Broschüre und der Preisliste entnommen werden.	