

UNIGATE[®] MB

Protokollkonverter für Geräte mit serieller
Modbus RTU Schnittstelle

Installationsfreundlich Betriebsfertig
Normkonform Designed und gefertigt in Deutschland
Zertifiziert
Konfigurierbar



Datenblatt

Komplette PROFIBUS DP Slave-Schnittstelle

Feldbus-Baudrate: 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 konfigurierbar

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. 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

Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE MB-PROFIBUS	Hutschienenmodul für alle Geräte mit serieller Modbus RTU - auf PROFIBUS. Serielle Schnittstellen - RS232, 422 und 485 on Board. Gehäuse: Himmelblau RAL 5015	V3978