

UNIGATE® FALCON

Protokollkonverter/Gateways für die Hutschien



Normkonform Betriebsfertig
Zertifiziert Designed und gefertigt in Deutschland
Konfigurierbar
Programmierbar

Datenblatt

PROFIBUS-Schnittstelle:

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)

Serielle Schnittstellen:

RS232/RS422/RS485 on Board

Übertragungsrate max. 6 MBaud

Implementierte Protokolle:

Modbus RTU Master

Bis zu 24 Modbus-Requests im UNIGATE konfigurierbar.

Modbus RTU Slave

Modbus ASCII Master

Bis zu 24 Modbus-Requests im UNIGATE konfigurierbar.

Modbus ASCII Slave

SSI

3964R

ASCII

Ethernet-Schnittstelle:

TCP/IP-Konfiguration via Weboberfläche

Potentialgetrennter 1x RJ45-Anschluss

*Ethernet TCP/IP-Schnittstelle

FTP-Server

Webserver

*CAN-Schnittstelle:

CANopen

Bis zu 32 TPDO und 32 RPDO

CAN Layer 2 (CAN 2.0A, CAN 2.0B)

CAN FD

Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	25 x 95 x 95 (inkl. Schraub-Steckverbinder)
Gewicht	ca. 105 g
Schutzklasse	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Befestigung	Hutschiene (EN 50022)
Spannungsversorgung	10 bis 33 Volt DC Verpolungsschutz, Kurzschlusschutz und Überlastschutz integriert
Betriebstemperatur	-40°C (nicht kondensierend) bis +70°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +100°C
Schnittstellen	
Seriell	RS232/RS422/RS485 bis 6 MBaud
Ethernet	
PROFIBUS DP	Bis zu 12MBit/s, max. 244Byte I/O, DPV0, DPV1
*CAN	CANopen, CAN Layer 2, CAN FD
*Fast Ethernet 1Port	Vollwertige Ethernet TCP/IP-Schnittstelle
Zertifizierungen	PROFIBUS, CE
Galvanische Trennung	Standard zwischen allen Schnittstellen
*Optionen	Aktivierung per kostenpflichtigem Freischaltcode