

UNIGATE® FALCON

Protokollkonverter/Gateways für die Hutschien



Normkonform

Betriebsfertig

Zertifiziert

Designed und gefertigt in Deutschland

Konfigurierbar

Programmierbar

Datenblatt

PROFINET-Schnittstelle:

PROFINET Conformance Class B (Real-Time, Nutzung in einem IRT-Netzwerk möglich)

Max. 1024 Byte Eingangs- und 1024 Byte Ausgangsdaten

Zyklischer Datenaustausch

Azyklischer Datenaustausch

100 Mbit/s

FTP-Server

Webserver

PROFINET-Konfiguration via GSDML-Datei

MRP

S2-Systemredundanz

Potentialgetrennt 2x RJ45-Anschluss (integrierter 2Port-Switch)

Serielle Schnittstellen:

RS232/RS422/RS485 on Board

Übertragungsrate max. 6 MBaud

Implementierte Protokolle:

Modbus RTU Master

Modbus RTU Slave

Modbus ASCII Master

Modbus ASCII Slave

ASCII

Ethernet-Schnittstelle:

Konfiguration via Weboberfläche

Potentialgetrennter 1x RJ45-Anschluss

Technische Daten

Ausführung	Hutschiene
Abmessung (BxTxH in mm)	25 x 95 x 95 (inkl. Anschluss-Stecker)
Gewicht	ca. 105 g
Schutzklasse	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Befestigung	Hutschiene (EN 50022)
Spannungsversorgung	10 bis 33 Volt DC Verpolungsschutz, Kurzschlusschutz und Überlastschutz integriert
Betriebstemperatur	-25°C (nicht kondensierend) bis +70°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +100°C
Schnittstellen:	
Seriell	RS232/RS422/RS485 bis 6 Mbaud
PROFINET	PROFINET Device-Schnittstelle, Conformance Class B, Real-Time-Kommunikation (RT) Hinweis: Kann auch in einem IRT-Netzwerk betrieben werden.

Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE FN-ECO-PN	Montage: Auf DIN-Hutschiene; Betriebsspannung: 10-33V/DC; Anschlussart-Stecker: Push-in-Federanschluss; Frontabdeckung: Transparenter Klappdeckel; Service-Menü (über Taster); Verfügbare Schnittstellen: PROFINET Device-Schnittstelle (2Port-Switch), Serielle Schnittstellen (RS232, RS422 und RS485), Ethernet-Schnittstelle (Konfiguration); Debug-Schnittstelle (über µ-USB); Konfiguration über Weboberfläche oder individuelles Script (Software Protocol Developer); Gerätefarbe: Front + Gehäuse blau, Stecker schwarz (blau: ähnlich RAL 5015) (schwarz: ähnlich RAL 9005)	on request
UNIGATE FN-ECO-GY-PN	Montage: Auf DIN-Hutschiene; Betriebsspannung: 10-33V/DC; Anschlussart-Stecker: Push-in-Federanschluss; Frontabdeckung: Transparenter Klappdeckel; Service-Menü (über Taster); Verfügbare Schnittstellen: PROFINET Device-Schnittstelle (2Port-Switch), Serielle Schnittstellen (RS232, RS422 und RS485), Ethernet-Schnittstelle (Konfiguration); Debug-Schnittstelle (über µ-USB); Konfiguration über Weboberfläche oder individuelles Script (Software Protocol Developer); Gerätefarbe: Front + Gehäuse + Stecker lichtgrau (ähnlich RAL 7035).	on request
Optional	Kundenspezifische Aufmachung	on request