

UNIGATE[®] IC

Sofort integrierbares Embedded Modul

32 DIL

Designed und gefertigt in Deutschland

Normkonform

Zertifiziert

Programmierbar



Datenblatt

Komplette Modbus TCP-Schnittstelle

10/100 Mbit/s

Potentialgetrennte Ethernet-Schnittstelle

IT-Funktionen: Web-Server, FTP-Server

Bis zu 1540 Bytes Eingangs- und 1540 Bytes Ausgangsdaten

UART bis 625 kBaud

Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	45 x 25 x 8 45 x 25 x 11 (ohne Übertrager)
Spannungsversorgung	5V; 3,3V
Gehäuse	32 DIL
Gewicht	ca. 10 g
Stromaufnahme	Typ. 250mA
Betriebstemperatur	Industrieller Temperaturbereich von -40°C bis +85°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +100°C
Ethernet Protokolle	Modbus TCP, TCP, UDP, IP, Webserver, FTP, ...
Schnittstellen	2x UART, 1x SPI/Syn. serial
Technologie	ASIC

Vergleichstabelle - UNIGATE IC-Fast Ethernet Varianten

Leistungsmerkmale	UNIGATE IC-FE	UNIGATE IC-FEX
Server-Side-Include (SSI)	Nein	Ja
RAM-Disk	Nein	Ja
RAW-Mode	Nein	Ja

Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE IC-FEX-5V (Modbus TCP, TCP/IP, ...)	All-In-One Single-Chip Interface für Modbus TCP, Version 5V	V3722
UNIGATE IC-FEX-3,3V (Modbus TCP, TCP/IP, ...)	All-In-One Single-Chip Interface für Modbus TCP, Version 3,3V	V3766
UNIGATE IC-FEX-3,3V (Modbus TCP, TCP/IP, ...) without transformer	All-In-One Single-Chip Interface für Modbus TCP, Version 3,3V ohne Übertrager	V4058
UNIGATE IC-FE-5V (Modbus TCP, TCP/IP, ...)	All-In-One Single-Chip Interface für Modbus TCP, Version 5V	V3419
UNIGATE IC-FE-3,3V (Modbus TCP, TCP/IP, ...)	All-In-One Single-Chip Interface für Modbus TCP, Version 3,3V	V3691
UNIGATE IC-FE-5V (Modbus TCP, TCP/IP, ...) without transformer	All-In-One Single-Chip Interface für Modbus TCP, Version 5V ohne Übertrager	V3709
UNIGATE IC-FE-3,3V (Modbus TCP, TCP/IP, ...) without transformer	All-In-One Single-Chip Interface für Modbus TCP, Version 3,3V ohne Übertrager	V3963