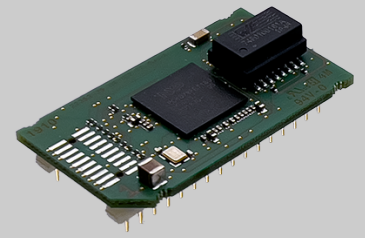


# UNIGATE<sup>®</sup> IC2

Das schnelle embedded Modul

32 DIL  
ARM Cortex-M4 Controller  
Normkonform  
Zertifiziert

Programmierbar  
Designed & gefertigt in Deutschland



## Datenblatt

Komplette Fast Ethernet-Schnittstelle

---

10/100 Mbit/s

---

Potentialgetrennte Fast Ethernet-Schnittstelle

---

IT-Funktionen: Webserver, FTP-Server

---

Bis zu 1540 Bytes Eingangs- und 1540 Bytes Ausgangsdaten

---

UART bis 6 MBaud

---

SPI-Bus Übertragungsrate im Master Betrieb: 12 Mbit/s

---

SPI-Bus Übertragungsrate im Slave Betrieb: 10 Mbit/s

---

## Technische Daten

Abmessungen (BxTxH in mm)	45 x 25 x 8 45 x 25 x 11 (ohne Übertrager)
Spannungsversorgung	3,3V
Gehäuse	32 DIL
Gewicht	ca. 9 g
Stromaufnahme	Typ. 200mA (bei 3,3V), max. 210mA (bei 3,3V)
Umgebungstemperatur	-40°C bis +70°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +100°C
Protokolle	UDP, TCP, Modbus TCP, HTTP, FTP
Schnittstellen	2x UART, 1x SPI, 1x Syn. serial
Technologie	Microprozessor

## Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE IC2-FE, 3,3V	All-In-One Single-Chip Interface für Fast Ethernet FE, Version 3,3V	V4360
UNIGATE IC2-FE, 3,3V without transformer	All-In-One Single-Chip Interface für Fast Ethernet FE, Version 3,3V ohne Übertrager	V4395