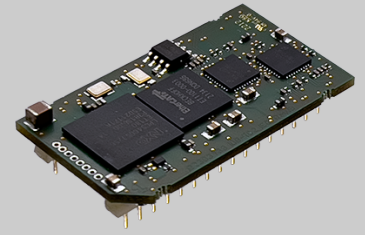


# UNIGATE<sup>®</sup> IC2

Das schnelle embedded Modul

32 DIL Programmierbar  
ARM Cortex-M4 Controller Designed & gefertigt in Deutschland  
Normkonform  
Zertifiziert



## Datenblatt

Unterstützt CoE (CANopen over EtherCAT)

---

100 Mbit/s Vollduplex

---

Potentialgetrennte EtherCAT Schnittstelle

---

Bis zu 1024 Bytes Eingangs- und 1024 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
Spannungsversorgung	3,3V
Gehäuse	32 DIL
Gewicht	ca. 10 g
Stromaufnahme	max. 250mA
Umgebungstemperatur	-40°C bis +70°C
Lager-/Transporttemperatur	-40°C ... +100°C
Feldbus Funktionen	CANopen over Ethernet (CoE)
Schnittstellen	2x UART, 1x SPI/Syn. serial
Technologie	ASIC

## Bestelldaten

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
UNIGATE IC2 EC - 3,3V without transformer	All-In-One Single-Chip Interface für EtherCAT - 3,3V, ohne Übertrager	V4396