

UNIGATE[®] 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 7,5 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 11
Spannungsversorgung	3,3V
Gehäuse	32 DIL
Gewicht	ca. 9 g
Stromaufnahme	Typ. 200mA (bei 3,3V), max. 210mA (bei 3,3V)
Betriebstemperatur	Industrieller Temperaturbereich von -40°C bis +85°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