

UNIGATE[®] IC

Sofort integrierbares Embedded Modul

32 DIL

Designed und gefertigt in Deutschland

Normkonform

Zertifiziert

Programmierbar



Datenblatt

Komplette Fast Ethernet Schnittstelle

10/100 Mbit/s

Potentialgetrennte Fast Ethernet-Schnittstelle

IT-Funktion: Webserver, 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	TCP, UDP, IP, Webserver, FTP, ...
Schnittstellen	2x UART, 1x SPI/Syn. serial
Technologie	W5100

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-FE FEX, 5V	All-In-One Single-Chip Interface für Fast Ethernet FEX, Version 5V	V3722
UNIGATE IC-FE FEX, 3,3V	All-In-One Single-Chip Interface für Fast Ethernet FEX, Version 3,3V	V3766
UNIGATE IC-FE FEX, 3,3V without transformer	All-In-One Single-Chip Interface für Fast Ethernet, Version 3,3V ohne Übertrager	V4058
UNIGATE IC-FE, 5V	All-In-One Single-Chip Interface für Fast Ethernet, Version 5V	V3419
UNIGATE IC-FE, 3,3V	All-In-One Single-Chip Interface für Fast Ethernet, Version 3,3V	V3691
UNIGATE IC-FE, 5V without transformer	All-In-One Single-Chip Interface für Fast Ethernet, Version 5V ohne Übertrager	V3709
UNIGATE IC-FE, 3,3V without transformer	All-In-One Single-Chip Interface für Fast Ethernet, Version 3,3V ohne Übertrager	V3963