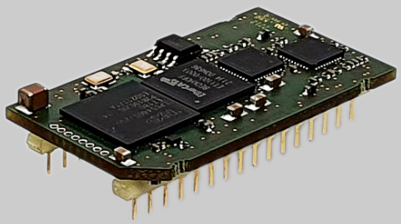
# UNIGATE® IC2

UNIGATE IC2 - 快速嵌入式模块

32 DIL 引脚
ARM Cortex-M4控制器
符合规范
通过认证
可编程
德国设计和制造



## 数据手册

支持CoE (CANopen over Ethernet)

100 Mbit/s 全双工传输

隔离的EtherCAT接口

多达1024字节的输入和1024字节的输出数据。

UART最高可达6MBaud

主模式下的SPI总线传输速率。12 Mbit/s

从属模式下的SPI-Bus传输速率。10 Mbit/s

# 技术数据

| | |
|---|---|
| 尺寸<br>(WxDxH mm) | 45 x 25 x 8 |
| 电压供应 | 3,3V |
| 房屋 | 房屋32DIL |
| 重量 | 大约 10 g |
| 电流消耗 | 最大。250mA |
| 环境温度 | -40℃至+70℃ |
| 存储温度 | -40° C ... +100° C |
| 现场总线功能 | 通过以太网的CANopen（CoE） |
| 接口 | 2个UART，1个SPI/Syn.串行 |
| 技术 | ASIC |

## 订货信息

| 订货名称 | 描述 | 订货号 |
| --- | --- | --- |
| UNIGATE IC2 EC - 3,3V without transformer | All-In-One Single-Chip Interface for EtherCAT - 3,3V, without transformer | V4396 |