

# UNIGATE® IC2

UNIGATE IC2 – 快速嵌入式模块

32 DIL 引脚

可编程

ARM Cortex-M4控制器

德国设计和制造

符合规范

通过认证



## 数据手册

完整的快速以太网接口

10/100 Mbit/s

隔离式快速以太网接口

IT功能。网络服务器、FTP服务器

多达1540字节的输入和1540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 (不含变压器)<br>45 x 25 x 11      |
| 电压供应             | 3, 3V                                    |
| 房屋               | 房屋32DIL                                  |
| 重量               | 大约 9 g                                   |
| 电流消耗             | Typ. 200mA (在3, 3V时), 最大。210mA (在3, 3V时) |
| 环境温度             | -40° C至+70° C                            |
| 存储温度             | -40° C ... +100° C                       |
| 议定书              | UDP, TCP, Modbus TCP, HTTP, FTP          |
| 接口               | 2个UART, 1个SPI, 1个同步串行                    |
| 技术               | 微处理器                                     |

## 订货信息

| 订货名称                                     | 描述                                                                                      | 订货号   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| UNIGATE IC2-FE, 3,3V                     | All-In-One Single-Chip Interface for Fast Ethernet FE, Version 3,3V                     | V4360 |
| UNIGATE IC2-FE, 3,3V without transformer | All-In-One Single-Chip Interface for Fast Ethernet FE, Version 3,3V without transformer | V4395 |