



C8051F043

Número da peça: **C8051F043**
 Descrição do Produto: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP
 Status de RoHs: Contém chumbo / RoHS não compatível
 Folhas de dados: [C8051F043.pdf](#)

Fabricante / Marca: Energy Micro (Silicon Labs)
 Navio De: Hong Kong
 Caminho de embarque: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ENVIAR CONSULTA](#)

A imagem pode ser representação.
 Consulte as especificações para obter detalhes do produto.

Detalhes do produto

| | | | |
|---|--|---|--|
| Número da peça | C8051F043 | Fabricante | Energy Micro (Silicon Labs) |
| Descrição | IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP | Status sem chumbo / Status RoHS | Contém chumbo / RoHS não compatível |
| Ficha de dados | C8051F043.pdf | | |
| Tensão - Abastecimento (Vcc / VDD) | 2.7 V ~ 3.6 V | Embalagem do dispositivo fornecedor | 64-TQFP (10x10) |
| Velocidade | 25MHz | Série | C8051F04x |
| Tamanho RAM | 4.25K x 8 | Tipo de memória do programa | FLASH |
| Tamanho da memória do programa | 64KB (64K x 8) | periféricos | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT |
| Embalagem | Tray | Caixa / Gabinete | 64-TQFP |
| Tipo de oscilador | Internal | Temperatura de operação | -40°C ~ 85°C (TA) |
| Número de E / S | 32 | Nível de sensibilidade à umidade (MSL) | 3 (168 Hours) |
| Status sem chumbo / status de RoHS | Contains lead / RoHS non-compliant | EEPROM Tamanho | - |
| Descrição detalhada | 8051 C8051F04x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 64KB (64K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10) | conversores de dados | A/D 8x8b, 13x10b; D/A 2x10b, 2x12b |
| Tamanho central | 8-Bit | core Processor | 8051 |
| conectividade | CANbus, EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I ² C), SPI, UART/USART | Número da peça base | C8051F04 |

produtos relacionados

| | |
|--|--|
| <p>C8051F044 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Download: C8051F044.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F042R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Download: C8051F042R.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>C8051F044-GQR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Download: C8051F044-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F041-GQR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Download: C8051F041-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>C8051F041R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Download: C8051F041R.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F043-GQR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Download: C8051F043-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>C8051F043R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Download: C8051F043R.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F044-GQ Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Download: C8051F044-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>C8051F042-GQ Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Download: C8051F042-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F042-GQR Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Download: C8051F042-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>C8051F043-GQ Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Download: C8051F043-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F042 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Download: C8051F042.pdf</p> <p>RFQ</p> |

Tags relacionadas

- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F043
- Preço C8051F043
- Folha de Dados C8051F043 PDF
- Estoque C8051F043
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F043
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F043
- Silicon Laboratories C8051F043
- Distribuidor C8051F043
- Imagens C8051F043
- C8051F043 Download Datasheet
- Compre C8051F043
- Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro C8051F043
- Silicon Labs C8051F043
- Fornecedor C8051F043
- Imagem C8051F043
- Folha de Dados C8051F043
- Compre Energy Micro (Silicon Labs) C8051F043
- Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F043