



### C8051F043-GQ

Número da peça: **C8051F043-GQ**  
 Descrição do Produto: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP  
 Status de RoHS: Sem chumbo / acordo com RoHS  
 Folhas de dados: [C8051F043-GQ.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

<b>Número da peça</b>	C8051F043-GQ	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descrição</b>	IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Sem chumbo / acordo com RoHS
<b>Ficha de dados</b>	C8051F043-GQ.pdf		
<b>Tensão - Abastecimento (Vcc / VDD)</b>	2.7 V ~ 3.6 V	<b>Embalagem do dispositivo fornecedor</b>	64-TQFP (10x10)
<b>Velocidade</b>	25MHz	<b>Série</b>	C8051F04x
<b>Tamanho RAM</b>	4.25K x 8	<b>Tipo de memória do programa</b>	FLASH
<b>Tamanho da memória do programa</b>	64KB (64K x 8)	<b>periféricos</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
<b>Embalagem</b>	Tray	<b>Caixa / Gabinete</b>	64-TQFP
<b>Outros nomes</b>	336-1208 C8051F043GQ	<b>Tipo de oscilador</b>	Internal
<b>Temperatura de operação</b>	-40°C ~ 85°C (TA)	<b>Número de E / S</b>	32
<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Tamanho</b>	-	<b>Descrição detalhada</b>	8051 C8051F04x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 64KB (64K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10)
<b>conversores de dados</b>	A/D 8x8b, 13x10b; D/A 2x10b, 2x12b	<b>Tamanho central</b>	8-Bit
<b>core Processor</b>	8051	<b>conectividade</b>	CANbus, EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART
<b>Número da peça base</b>	C8051F04		

#### produtos relacionados

<p><b>C8051F042</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Download: <a href="#">C8051F042.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F043</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Download: <a href="#">C8051F043.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F042-GQ</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Download: <a href="#">C8051F042-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F043R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Download: <a href="#">C8051F043R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F043-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Download: <a href="#">C8051F043-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F042R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Download: <a href="#">C8051F042R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F044-GQ</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Download: <a href="#">C8051F044-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F044-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Download: <a href="#">C8051F044-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F045</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Download: <a href="#">C8051F045.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F042-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Download: <a href="#">C8051F042-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F041R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Download: <a href="#">C8051F041R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F044</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Download: <a href="#">C8051F044.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Tags relacionadas

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