



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

### C8051F317-GM

Número da peça: **C8051F317-GM**  
 Descrição do Produto: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN  
 Status de RoHs: Sem chumbo / acordo com RoHS  
 Folhas de dados: [C8051F317-GM.pdf](#)

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

[ENVIAR CONSULTA](#)

#### Detalhes do produto

<b>Número da peça</b>	C8051F317-GM	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descrição</b>	IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Sem chumbo / acordo com RoHS
<b>Ficha de dados</b>	C8051F317-GM.pdf		
<b>Tensão - Abastecimento (Vcc / VDD)</b>	2.7 V ~ 3.6 V	<b>Embalagem do dispositivo fornecedor</b>	24-QFN (4x4)
<b>Velocidade</b>	25MHz	<b>Série</b>	C8051F31x
<b>Tamanho RAM</b>	1.25K x 8	<b>Tipo de memória do programa</b>	FLASH
<b>Tamanho da memória do programa</b>	16KB (16K x 8)	<b>periféricos</b>	POR, PWM, WDT
<b>Embalagem</b>	Tube	<b>Caixa / Gabinete</b>	24-WFQFN Exposed Pad
<b>Outros nomes</b>	336-1282-5 C8051F317GM	<b>Tipo de oscilador</b>	Internal
<b>Temperatura de operação</b>	-40°C ~ 85°C (TA)	<b>Número de E / S</b>	21
<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	1 (Unlimited)	<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Tamanho</b>	-	<b>Descrição detalhada</b>	8051 C8051F31x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 16KB (16K x 8) FLASH 24-QFN (4x4)
<b>conversores de dados</b>	-	<b>Tamanho central</b>	8-Bit
<b>core Processor</b>	8051	<b>conectividade</b>	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART
<b>Número da peça base</b>	C8051F31		

#### produtos relacionados

<p><b>C8051F320DK</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DEV KIT FOR C8051F320/F321                  Download: <a href="#">C8051F320DK.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F315</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 28QFN                  Download: <a href="#">C8051F315.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F317-GMR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN                  Download: <a href="#">C8051F317-GMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F320-GQ</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP                  Download: <a href="#">C8051F320-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F316-GMR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN                  Download: <a href="#">C8051F316-GMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F320</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP                  Download: <a href="#">C8051F320.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F320-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP                  Download: <a href="#">C8051F320-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F315-GMR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 28QFN                  Download: <a href="#">C8051F315-GMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F314-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32LQFP                  Download: <a href="#">C8051F314-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F316-GM</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN                  Download: <a href="#">C8051F316-GM.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F320-TB-K</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: BOARD PROTOTYPING W/C8051F320                  Download: <a href="#">C8051F320-TB-K.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F315-GM</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 28QFN                  Download: <a href="#">C8051F315-GM.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Tags relacionadas

- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F317-GM
- Preço C8051F317-GM
- Folha de Dados C8051F317-GM PDF
- Estoque C8051F317-GM
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F317-GM
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F317-GM
- Silicon Laboratories C8051F317-GM
- Distribuidor C8051F317-GM
- Imagens C8051F317-GM
- C8051F317-GM Download Datasheet
- Compre C8051F317-GM
- Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro C8051F317-GM
- Silicon Labs C8051F317-GM
- Fornecedor C8051F317-GM
- Imagem C8051F317-GM
- Folha de Dados C8051F317-GM
- Compre Energy Micro (Silicon Labs) C8051F317-GM
- Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F317-GM