



### C8051F120

Número da peça: **C8051F120**  
 Descrição do Produto: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP  
 Status de RoHs: Contém chumbo / RoHS não compatível  
 Folhas de dados: C8051F120.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>	C8051F120	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descrição</b>	IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Contém chumbo / RoHS não compatível
<b>Ficha de dados</b>	C8051F120.pdf		
<b>Tensão - Abastecimento (Vcc / VDD)</b>	3 V ~ 3.6 V	<b>Embalagem do dispositivo fornecedor</b>	100-TQFP (14x14)
<b>Velocidade</b>	100MHz	<b>Série</b>	C8051F12x
<b>Tamanho RAM</b>	8.25K x 8	<b>Tipo de memória do programa</b>	FLASH
<b>Tamanho da memória do programa</b>	128KB (128K x 8)	<b>periféricos</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
<b>Embalagem</b>	Tray	<b>Caixa / Gabinete</b>	100-TQFP
<b>Tipo de oscilador</b>	Internal	<b>Temperatura de operação</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Número de E / S</b>	64	<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Contains lead / RoHS non-compliant	<b>EEPROM Tamanho</b>	-
<b>Descrição detalhada</b>	8051 C8051F12x Microcontroller IC 8-Bit 100MHz 128KB (128K x 8) FLASH 100-TQFP (14x14)	<b>conversores de dados</b>	A/D 8x8b, 8x12b; D/A 2x12b
<b>Tamanho central</b>	8-Bit	<b>core Processor</b>	8051
<b>conectividade</b>	EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART	<b>Número da peça base</b>	C8051F12

#### produtos relacionados

<p><b>C8051F066-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP                  Download:  C8051F066-GQR.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F067R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Download:  C8051F067R.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F067-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Download:  C8051F067-GQR.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F120-TB-K</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: BOARD PROTOTYPING W/C8051F120                  Download:  C8051F120-TB-K.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F120DK</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DEVKIT-F120/21/22/23/24/25/26/27                  Download:  C8051F120DK.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F120-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP                  Download:  C8051F120-GQR.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F120R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP                  Download:  C8051F120R.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F120-GQ</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP                  Download:  C8051F120-GQ.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F120DK-U</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: DEVKIT-F120/21/22/23/24/25/26/27                  Download:  C8051F120DK-U.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F067</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Download:  C8051F067.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F066R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP                  Download:  C8051F066R.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F067-GQ</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Download:  C8051F067-GQ.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>

#### Tags relacionadas

- |                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F120 | Distribuidor C8051F120                 | Fornecedor C8051F120                         |
| Preço C8051F120                       | Imagens C8051F120                      | Imagem C8051F120                             |
| Folha de Dados C8051F120 PDF          | C8051F120 Download Datasheet           | Folha de Dados C8051F120                     |
| Estoque C8051F120                     | Compre C8051F120                       | Compre Energy Micro (Silicon Labs) C8051F120 |
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F120 | Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs) | Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)     |
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F120 | Energy Micro C8051F120                 | Energy Micro (Silicon Labs) C8051F120        |
| Silicon Laboratories C8051F120        | Silicon Labs C8051F120                 |  |