



### C8051F007

Número de pieza: **C8051F007**  
 Descripción del producto: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP  
 Estado de RoHS: Contiene plomo / RoHS no conforme  
 Hojas de datos: [C8051F007.pdf](#)

Fabricante / Marca: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Nave de: Hong Kong  
 Manera del envío: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ENVIAR CONSULTA](#)

La imagen puede ser una representación.  
 Consulte las especificaciones para obtener detalles del producto.

#### Detalles de producto

Número de pieza	C8051F007	Fabricante	Energy Micro (Silicon Labs)
Descripción	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP	Estado Libre de plomo / Estado RoHS	Contiene plomo / RoHS no conforme
Ficha de datos	C8051F007.pdf		
Voltaje - fuente (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Paquete del dispositivo	32-LQFP (7x7)
Velocidad	25MHz	Serie	C8051F00x
Tamaño de RAM	2.25K x 8	Tipo de memoria de programa	FLASH
Tamaño de memoria de programa	32KB (32K x 8)	periféricos	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
embalaje	Tray	Paquete / Cubierta	32-LQFP
Tipo de oscilador	Internal	Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 85°C (TA)
Número de E / S	8	Nivel de sensibilidad a la humedad (MSL)	3 (168 Hours)
Estado sin plomo / Estado RoHS	Contains lead / RoHS non-compliant	Tamaño EEPROM	-
Descripción detallada	8051 C8051F00x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 32KB (32K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)	Convertidores de datos	A/D 4x12b; D/A 2x12b
Tamaño del núcleo	8-Bit	Procesador Core	8051
conectividad	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART	Número de pieza base	C8051F00

#### Productos relacionados

<p><b>C8051F010-GQ</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Descargar: <a href="#">C8051F010-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F005DK-U</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DEV KIT FOR F005/006/007                  Descargar: <a href="#">C8051F005DK-U.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F007R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Descargar: <a href="#">C8051F007R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F006</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Descargar: <a href="#">C8051F006.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F010-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Descargar: <a href="#">C8051F010-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F007-GQ</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Descargar: <a href="#">C8051F007-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F006R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Descargar: <a href="#">C8051F006R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F006-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Descargar: <a href="#">C8051F006-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F005R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Descargar: <a href="#">C8051F005R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F010</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Descargar: <a href="#">C8051F010.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F007-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Descargar: <a href="#">C8051F007-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F006-GQ</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Descargar: <a href="#">C8051F006-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Etiquetas relacionadas

- |                                       |                                       |   |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F007 | Distribuidor C8051F007                | Proveedor C8051F007                           |
| Precio C8051F007                      | Fotos de C8051F007                    | Imagen C8051F007                              |
| Hoja de datos C8051F007 PDF           | C8051F007 Descargar hoja de datos     | Hoja de datos C8051F007                       |
| Acción C8051F007                      | Comprar C8051F007                     | Comprar Energy Micro (Silicon Labs) C8051F007 |
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F007 | Proveedor Energy Micro (Silicon Labs) | Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)      |
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F007 | Energy Micro C8051F007                | Energy Micro (Silicon Labs) C8051F007         |
| Silicon Laboratories C8051F007        | Silicon Labs C8051F007                |   |