



### C8051F002-GQR

Número de pieza: **C8051F002-GQR**  
 Descripción del producto: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP  
 Estado de RoHS: Sin plomo / Cumple con RoHS  
 Hojas de datos: [C8051F002-GQR.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	C8051F002-GQR	Fabricante	Energy Micro (Silicon Labs)
Descripción	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP	Estado Libre de plomo / Estado RoHS	Sin plomo / Cumple con RoHS
Ficha de datos	C8051F002-GQR.pdf		
Voltaje - fuente (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Paquete del dispositivo	32-LQFP (7x7)
Velocidad	20MHz	Serie	C8051F00x
Tamaño de RAM	256 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	Tape & Reel (TR)	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	Lead free / RoHS Compliant	Tamaño EEPROM	-
Descripción detallada	8051 C8051F00x Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 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

 <b>C8051F001-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP Descargar: <a href="#">C8051F001-GQ.pdf</a>	RFQ	 <b>C8051F001</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP Descargar: <a href="#">C8051F001.pdf</a>	RFQ
 <b>C8051F005</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP Descargar: <a href="#">C8051F005.pdf</a>	RFQ	 <b>C8051F005-TB-K</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: BOARD PROTOTYPING W/C8051F005 Descargar: <a href="#">C8051F005-TB-K.pdf</a>	RFQ
 <b>C8051F001R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP Descargar: <a href="#">C8051F001R.pdf</a>	RFQ	 <b>C8051F005-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP Descargar: <a href="#">C8051F005-GQR.pdf</a>	RFQ
 <b>C8051F002</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP Descargar: <a href="#">C8051F002.pdf</a>	RFQ	 <b>C8051F005-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP Descargar: <a href="#">C8051F005-GQ.pdf</a>	RFQ
 <b>C8051F002-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP Descargar: <a href="#">C8051F002-GQ.pdf</a>	RFQ	 <b>C8051F002R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP Descargar: <a href="#">C8051F002R.pdf</a>	RFQ
 <b>C8051F001-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP Descargar: <a href="#">C8051F001-GQR.pdf</a>	RFQ	 <b>C8051F005DK</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: DEV KIT FOR F005/006/007 Descargar: <a href="#">C8051F005DK.pdf</a>	RFQ

#### Etiquetas relacionadas

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F002-GQR  
 Precio C8051F002-GQR  
 Hoja de datos C8051F002-GQR PDF  
 Acción C8051F002-GQR  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F002-GQR  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F002-GQR  
 Silicon Laboratories C8051F002-GQR

Distribuidor C8051F002-GQR  
 Fotos de C8051F002-GQR  
 C8051F002-GQR Descargar hoja de datos  
 Comprar C8051F002-GQR  
 Proveedor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro C8051F002-GQR  
 Silicon Labs C8051F002-GQR

Proveedor C8051F002-GQR  
 Imagen C8051F002-GQR  
 Hoja de datos C8051F002-GQR  
 Comprar Energy Micro (Silicon Labs) C8051F002-GQR  
 Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F002-GQR