



### C8051F310-GQ

Número de pieza: **C8051F310-GQ**  
 Descripción del producto: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP  
 Estado de RoHS: Sin plomo / Cumple con RoHS  
 Hojas de datos: [C8051F310-GQ.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

<b>Número de pieza</b>	C8051F310-GQ	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descripción</b>	IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP	<b>Estado Libre de plomo / Estado RoHS</b>	Sin plomo / Cumple con RoHS
<b>Ficha de datos</b>	C8051F310-GQ.pdf		
<b>Voltaje - fuente (Vcc / Vdd)</b>	2.7 V ~ 3.6 V	<b>Paquete del dispositivo</b>	32-LQFP (7x7)
<b>Velocidad</b>	25MHz	<b>Serie</b>	C8051F31x
<b>Tamaño de RAM</b>	1.25K x 8	<b>Tipo de memoria de programa</b>	FLASH
<b>Tamaño de memoria de programa</b>	16KB (16K x 8)	<b>periféricos</b>	POR, PWM, Temp Sensor, WDT
<b>embalaje</b>	Tray	<b>Paquete / Cubierta</b>	32-LQFP
<b>Otros nombres</b>	336-1252 C8051F310GQ	<b>Tipo de oscilador</b>	Internal
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C ~ 85°C (TA)	<b>Número de E / S</b>	29
<b>Nivel de sensibilidad a la humedad (MSL)</b>	3 (168 Hours)	<b>Estado sin plomo / Estado RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Tamaño EEPROM</b>	-	<b>Descripción detallada</b>	8051 C8051F31x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 16KB (16K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)
<b>Convertidores de datos</b>	A/D 21x10b	<b>Tamaño del núcleo</b>	8-Bit
<b>Procesador Core</b>	8051	<b>conectividad</b>	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART
<b>Número de pieza base</b>	C8051F31		

#### Productos relacionados

<p><b>C8051F305-GSR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 14SOIC                  Descargar: <a href="#">C8051F305-GSR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F305-GS</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 14SOIC                  Descargar: <a href="#">C8051F305-GS.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F305-GM</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 11QFN                  Descargar: <a href="#">C8051F305-GM.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F305R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 11QFN                  Descargar: <a href="#">C8051F305R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F310-TB-K</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: BOARD PROTOTYPING W/C8051F310                  Descargar: <a href="#">C8051F310-TB-K.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F310DK-E</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DEV KIT FOR C8051F310/F311                  Descargar: <a href="#">C8051F310DK-E.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F310DK-A</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DEV KIT FOR C8051F310/F311                  Descargar: <a href="#">C8051F310DK-A.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F305-GMR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 2KB FLASH 11QFN                  Descargar: <a href="#">C8051F305-GMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F310DK-B</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DEV KIT FOR C8051F310/F311                  Descargar: <a href="#">C8051F310DK-B.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F310</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP                  Descargar: <a href="#">C8051F310.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F310DK</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: DEV KIT FOR C8051F310/F311                  Descargar: <a href="#">C8051F310DK.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F310-GQR</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descripción: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32LQFP                  Descargar: <a href="#">C8051F310-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Etiquetas relacionadas

- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQ
- Precio C8051F310-GQ
- Hoja de datos C8051F310-GQ PDF
- Acción C8051F310-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQ
- Silicon Laboratories C8051F310-GQ
- Distribuidor C8051F310-GQ
- Fotos de C8051F310-GQ
- C8051F310-GQ Descargar hoja de datos
- Comprar C8051F310-GQ
- Proveedor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro C8051F310-GQ
- Silicon Labs C8051F310-GQ
- Proveedor C8051F310-GQ
- Imagen C8051F310-GQ
- Hoja de datos C8051F310-GQ
- Comprar Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQ
- Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F310-GQ