



### C8051F344-GQ

Número de pieza: **C8051F344-GQ**  
 Descripción del producto: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 48TQFP  
 Estado de RoHS: Sin plomo / Cumple con RoHS  
 Hojas de datos: [C8051F344-GQ.pdf](#)

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

[ENVIAR CONSULTA](#)

#### Detalles de producto

<b>Número de pieza</b>	C8051F344-GQ	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descripción</b>	IC MCU 8BIT 64KB FLASH 48TQFP	<b>Estado Libre de plomo / Estado RoHS</b>	Sin plomo / Cumple con RoHS
<b>Ficha de datos</b>	C8051F344-GQ.pdf		
<b>Voltaje - fuente (Vcc / Vdd)</b>	2.7 V ~ 3.6 V	<b>Paquete del dispositivo</b>	48-QFP (7x7)
<b>Velocidad</b>	25MHz	<b>Serie</b>	C8051F34x
<b>Tamaño de RAM</b>	4.25K x 8	<b>Tipo de memoria de programa</b>	FLASH
<b>Tamaño de memoria de programa</b>	64KB (64K x 8)	<b>periféricos</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
<b>embalaje</b>	Tray	<b>Paquete / Cubierta</b>	48-TQFP
<b>Otros nombres</b>	336-1302 C8051F344GQ	<b>Tipo de oscilador</b>	Internal
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C ~ 85°C (TA)	<b>Número de E / S</b>	40
<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 C8051F34x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 64KB (64K x 8) FLASH 48-QFP (7x7)
<b>Convertidores de datos</b>	A/D 20x10b	<b>Tamaño del núcleo</b>	8-Bit
<b>Procesador Core</b>	8051	<b>conectividad</b>	EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART, USB
<b>Número de pieza base</b>	C8051F34		

#### Productos relacionados

 <b>C8051F343-GMR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Descargar: <a href="#">C8051F343-GMR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>C8051F342-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32LQFP Descargar: <a href="#">C8051F342-GQ.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>C8051F345-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48TQFP Descargar: <a href="#">C8051F345-GQR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>C8051F346-GMR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN Descargar: <a href="#">C8051F346-GMR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>C8051F343-GM</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN Descargar: <a href="#">C8051F343-GM.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>C8051F346-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32LQFP Descargar: <a href="#">C8051F346-GQ.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>C8051F343-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP Descargar: <a href="#">C8051F343-GQ.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>C8051F342-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32LQFP Descargar: <a href="#">C8051F342-GQR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>C8051F346-GM</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN Descargar: <a href="#">C8051F346-GM.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>C8051F343-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP Descargar: <a href="#">C8051F343-GQR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>
 <b>C8051F344-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 48TQFP Descargar: <a href="#">C8051F344-GQR.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>	 <b>C8051F345-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48TQFP Descargar: <a href="#">C8051F345-GQ.pdf</a>	<a href="#">RFQ</a>

#### Etiquetas relacionadas

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F344-GQ  
 Precio C8051F344-GQ  
 Hoja de datos C8051F344-GQ PDF  
 Acción C8051F344-GQ  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F344-GQ  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F344-GQ  
 Silicon Laboratories C8051F344-GQ

Distribuidor C8051F344-GQ  
 Fotos de C8051F344-GQ  
 C8051F344-GQ Descargar hoja de datos  
 Comprar C8051F344-GQ  
 Proveedor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro C8051F344-GQ  
 Silicon Labs C8051F344-GQ

Proveedor C8051F344-GQ  
 Imagen C8051F344-GQ  
 Hoja de datos C8051F344-GQ  
 Comprar Energy Micro (Silicon Labs) C8051F344-GQ  
 Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F344-GQ