



### C8051F127

Número de pieza: **C8051F127**

Descripción del producto: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP

Estado de RoHS: Contiene plomo / RoHS no conforme

Hojas de datos: [C8051F127.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>	C8051F127	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descripción</b>	IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP	<b>Estado Libre de plomo / Estado RoHS</b>	Contiene plomo / RoHS no conforme
<b>Ficha de datos</b>	C8051F127.pdf		
<b>Voltaje - fuente (Vcc / Vdd)</b>	2.7 V ~ 3.6 V	<b>Paquete del dispositivo</b>	64-TQFP (10x10)
<b>Velocidad</b>	50MHz	<b>Serie</b>	C8051F12x
<b>Tamaño de RAM</b>	8.25K x 8	<b>Tipo de memoria de programa</b>	FLASH
<b>Tamaño de memoria de programa</b>	128KB (128K x 8)	<b>periféricos</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
<b>embalaje</b>	Tray	<b>Paquete / Cubierta</b>	64-TQFP
<b>Tipo de oscilador</b>	Internal	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Número de E / S</b>	32	<b>Nivel de sensibilidad a la humedad (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Estado sin plomo / Estado RoHS</b>	Contains lead / RoHS non-compliant	<b>Tamaño EEPROM</b>	-
<b>Descripción detallada</b>	8051 C8051F12x Microcontroller IC 8-Bit 50MHz 128KB (128K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10)	<b>Convertidores de datos</b>	A/D 8x8b, 8x10b; D/A 2x12b
<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	<b>Número de pieza base</b>	C8051F12

#### Productos relacionados

<p><b>C8051F127R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP Descargar: <a href="#">C8051F127R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F130</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP Descargar: <a href="#">C8051F130.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F125-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP Descargar: <a href="#">C8051F125-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F126-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP Descargar: <a href="#">C8051F126-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F126</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP Descargar: <a href="#">C8051F126.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F125R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP Descargar: <a href="#">C8051F125R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F127-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP Descargar: <a href="#">C8051F127-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F130-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP Descargar: <a href="#">C8051F130-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F130-GQ</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP Descargar: <a href="#">C8051F130-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F126-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP Descargar: <a href="#">C8051F126-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F127-GQR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP Descargar: <a href="#">C8051F127-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F126R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descripción: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP Descargar: <a href="#">C8051F126R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Etiquetas relacionadas

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F127  
 Precio C8051F127  
 Hoja de datos C8051F127 PDF  
 Acción C8051F127  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F127  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F127  
 Silicon Laboratories C8051F127

Distribuidor C8051F127  
 Fotos de C8051F127  
 C8051F127 Descargar hoja de datos  
 Comprar C8051F127  
 Proveedor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro C8051F127  
 Silicon Labs C8051F127

Proveedor C8051F127  
 Imagen C8051F127  
 Hoja de datos C8051F127  
 Comprar Energy Micro (Silicon Labs) C8051F127  
 Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F127