



### C8051F125

部品型番: **C8051F125**  
 製品説明: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP  
 RoHS ステータス: リード/ RoHS非対応  
 仕様書: [C8051F125.pdf](#)

メーカー/ブランド: Energy Micro (Silicon Labs)  
 配達場所: Hong Kong  
 輸送モード: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[お問い合わせを送信](#)

画像は参考用です。  
 製品の詳細については、仕様を参照してください。

#### 製品詳細

部品型番	C8051F125	メーカー	Energy Micro (Silicon Labs)
説明	IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP	フリーステータス/ RoHS状態	リード/ RoHS非対応
データシート	C8051F125.pdf		
電源電圧 - (VCC / VDD)	2.7 V ~ 3.6 V	サブライヤデバイスパッケージ	64-TQFP (10x10)
速度	50MHz	シリーズ	C8051F12x
RAMサイズ	8.25K x 8	プログラムメモリタイプ	FLASH
プログラムメモリサイズ	128KB (128K x 8)	周辺機器	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
パッケージング	Tray	パッケージ/ケース	64-TQFP
オシレータタイプ	Internal	運転温度	-40°C ~ 85°C (TA)
I / Oの数	32	水分感受性レベル (MSL)	3 (168 Hours)
鉛フリーステータス/ RoHSステータス	Contains lead / RoHS non-compliant	EEPROMサイズ	-
詳細な説明	8051 C8051F12x Microcontroller IC 8-Bit 50MHz 128KB (128K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10)	データ・コンバータ	A/D 8x8b, 8x12b; D/A 2x12b
コアサイズ	8-Bit	コアプロセッサ	8051
接続性	EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART	ベース部品番号	C8051F12

#### 関連製品

<p><b>C8051F126-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F126-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F124R</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F124R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F124DK-J</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: DEV KIT FOR F124/F125/F126/F127                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F124DK-J.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F124DK-T</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: DEV KIT FOR F124/F125/F126/F127                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F124DK-T.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F125-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F125-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F124DK-K</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: DEV KIT FOR F124/F125/F126/F127                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F124DK-K.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F125-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F125-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F124DK-H</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: DEV KIT FOR F124/F125/F126/F127                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F124DK-H.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F124DK-E</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: DEV KIT FOR F124/F125/F126/F127                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F124DK-E.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F126</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F126.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F126-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F126-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F125R</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F125R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### 関連タグ

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F125	C8051F125ディストリビューター	C8051F125サブライヤー
C8051F125価格	C8051F125写真	C8051F125画像
C8051F125PDFデータシート	C8051F125ダウンロードデータシート	C8051F125データシート
C8051F125ストック	C8051F125を購入する	Energy Micro (Silicon Labs)C8051F125を購入する
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F125	Energy Micro (Silicon Labs)サブライヤー	Energy Micro (Silicon Labs)ディストリビューター
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F125	Energy Micro C8051F125	Energy Micro (Silicon Labs) C8051F125
Silicon Laboratories C8051F125	Silicon Labs C8051F125	