



### C8051F002R

部品型番: **C8051F002R**  
 製品説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP  
 RoHS ステータス: リード/ RoHS非対応  
 仕様書: [C8051F002R.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	C8051F002R	メーカー	Energy Micro (Silicon Labs)
説明	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP	フリーステータス/ RoHS状態	リード/ RoHS非対応
データシート	C8051F002R.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	32-LQFP (7x7)
速度	20MHz	シリーズ	C8051F00x
RAMサイズ	256 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	32KB (32K x 8)	周辺機器	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
パッケージング	Tape & Reel (TR)	パッケージ/ケース	32-LQFP
他の名前	336-1002-2	オシレータタイプ	Internal
運転温度	-40°C ~ 85°C (TA)	I / Oの数	8
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 C8051F00x Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (32K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)
データ・コンバータ	A/D 4x12b; D/A 2x12b	コアサイズ	8-Bit
コアプロセッサ	8051	接続性	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART
ベース部品番号	C8051F00		

#### 関連製品

<p><b>C8051F002-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F002-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F005-TB-K</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: BOARD PROTOTYPING W/C8051F005                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F005-TB-K.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F002-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F002-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F005-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F005-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F001-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F001-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F005</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F005.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F001R</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F001R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F001-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F001-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F005-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F005-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F002</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F002.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F005DK</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: DEV KIT FOR F005/006/007                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F005DK.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F005DK-A</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: DEV KIT FOR C8051F005/F006/F007                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F005DK-A.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### 関連タグ

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F002R	C8051F002Rディストリビューター	C8051F002Rサプライヤー
C8051F002R価格	C8051F002R写真	C8051F002R画像
C8051F002RPDFデータシート	C8051F002Rダウンロードデータシート	C8051F002Rデータシート
C8051F002Rストック	C8051F002Rを購入する	Energy Micro (Silicon Labs)C8051F002Rを購入する
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F002R	Energy Micro (Silicon Labs)サプライヤー	Energy Micro (Silicon Labs)ディストリビューター
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F002R	Energy Micro C8051F002R	Energy Micro (Silicon Labs) C8051F002R
Silicon Laboratories C8051F002R	Silicon Labs C8051F002R	