



### C8051F231-GQR

モデル: **C8051F231-GQR**  
 製品説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32LQFP  
 RoHのステータス: 鉛フリー/ RoHS準拠  
 データベース: [C8051F231-GQR.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

モデル	C8051F231-GQR	メーカー	Energy Micro (Silicon Labs)
説明	IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32LQFP	フリーステータス/ RoHS状態	鉛フリー/ RoHS準拠
データシート	C8051F231-GQR.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	25MHz	シリーズ	C8051F2xx
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	8KB (8K x 8)	周辺機器	Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
パッケージング	Tape & Reel (TR)	パッケージ/ケース	32-LQFP
オシレータタイプ	Internal	運転温度	-40°C ~ 85°C (TA)
I / Oの数	22	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	Lead free / RoHS Compliant	EEPROMサイズ	-
詳細な説明	8051 C8051F2xx Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 8KB (8K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)	データ・コンバータ	-
コアサイズ	8-Bit	コアプロセッサ	8051
接続性	SPI, UART/USART	ベース部品番号	C8051F2

#### 関連製品

<p><b>C8051F300</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 11QFN                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F300.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F236-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F236-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F236</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F236.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F231R</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32LQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F231R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F230R</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F230R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F230-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F230-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F231</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32LQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F231.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F236R</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F236R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F230</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F230.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F230-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F230-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F236-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F236-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F231-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32LQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F231-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### 関連タグ

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F231-GQR	C8051F231-GQRディストリビューター	C8051F231-GQRサプライヤー
C8051F231-GQR価格	C8051F231-GQR写真	C8051F231-GQR画像
C8051F231-GQRPDFデータシート	C8051F231-GQRダウンロードデータシート	C8051F231-GQRデータシート
C8051F231-GQRストック	C8051F231-GQRを購入する	Energy Micro (Silicon Labs)C8051F231-GQRを購入する
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F231-GQR	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) C8051F231-GQR	Energy Micro C8051F231-GQR	Energy Micro (Silicon Labs) C8051F231-GQR
Silicon Laboratories C8051F231-GQR	Silicon Labs C8051F231-GQR	