



## C8051F231-GQ

モデル: **C8051F231-GQ**  
 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-GQ.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-GQ                 | 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-GQ.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            | Tray                         | パッケージ/ケース            | 32-LQFP  |
| 他の名前               | 336-1243<br>C8051F231GQ      | 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>C8051F230-GQR</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP<br/>       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>C8051F230</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP<br/>       ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F230.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>       |
| <p><b>C8051F236-GQR</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP<br/>       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</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32LQFP<br/>       ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F231.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>      |
| <p><b>C8051F231R</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32LQFP<br/>       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><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP<br/>       ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F230R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |
| <p><b>C8051F226R</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP<br/>       ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F226R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>        | <p><b>C8051F236</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP<br/>       ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F236.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>       |
| <p><b>C8051F230-GQ</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP<br/>       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>C8051F236R</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP<br/>       ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F236R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |
| <p><b>C8051F231-GQR</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32LQFP<br/>       ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F231-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>C8051F236-GQ</b><br/>       メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>       説明: IC MCU 8BIT 8KB FLASH 48QFP<br/>       ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F236-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |

### 関連タグ

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F231-GQ  
 C8051F231-GQ価格  
 C8051F231-GQPDFデータシート  
 C8051F231-GQストック  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F231-GQ  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F231-GQ  
 Silicon Laboratories C8051F231-GQ

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

C8051F231-GQサプライヤー  
 C8051F231-GQ画像  
 C8051F231-GQデータシート  
 Energy Micro (Silicon Labs)C8051F231-GQを購入する  
 Energy Micro (Silicon Labs)ディストリビューター  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F231-GQ