



### C8051F016-GQR

モデル: **C8051F016-GQR**  
 製品説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP  
 RoHのステータス: 鉛フリー/ RoHS準拠  
 データベース: [C8051F016-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](#)

#### 製品詳細

|                      |   |                  |  |
|----------------------|---|------------------|--|
| モデル                  | C8051F016-GQR   | メーカー             | Energy Micro (Silicon Labs)                        |
| 説明                   | IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP  | フリーステータス/ RoHS状態 | 鉛フリー/ RoHS準拠                                       |
| データシート               | C8051F016-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   | 48-QFP (7x7)                                       |
| 速度                   | 25MHz   | シリーズ             | C8051F01x  |
| RAMサイズ               | 2.25K 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          | 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        | 48-TQFP  |
| オシレータタイプ             | Internal  | 運転温度             | -40°C ~ 85°C (TA)                                  |
| I / Oの数              | 16  | 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 C8051F01x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 32KB (32K x 8) FLASH 48-QFP (7x7) | データ・コンバータ        | A/D 8x10b; 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          | C8051F01   |

#### 関連製品

|   |   |
|---|---|
| <p><b>C8051F015-GQR</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F015-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>C8051F018</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 64TQFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F018.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>       |
| <p><b>C8051F017-GQR</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F017-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>C8051F015-TB</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: BOARD PROTOTYPING W/C8051F015<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F015-TB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>C8051F016R</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F016R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>        | <p><b>C8051F015-GQ</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F015-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>C8051F017</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F017.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>         | <p><b>C8051F017-GQ</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F017-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>C8051F016-GQ</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F016-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    | <p><b>C8051F016</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F016.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>        |
| <p><b>C8051F017R</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F017R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>       | <p><b>C8051F015R</b><br/>                 メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>                 説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP<br/>                 ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F015R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |

#### 関連タグ

|   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F016-GQR | C8051F016-GQRディストリビューター           | C8051F016-GQRサプライヤー                           |
| C8051F016-GQR価格                           | C8051F016-GQR写真                   | C8051F016-GQR画像                               |
| C8051F016-GQRPDFデータシート                    | C8051F016-GQRダウンロードデータシート         | C8051F016-GQRデータシート                           |
| C8051F016-GQRストック                         | C8051F016-GQRを購入する                | Energy Micro (Silicon Labs)C8051F016-GQRを購入する |
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F016-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) C8051F016-GQR | Energy Micro C8051F016-GQR        | Energy Micro (Silicon Labs) C8051F016-GQR     |
| Silicon Laboratories C8051F016-GQR        | Silicon Labs C8051F016-GQR        |   |