



### C8051F015-GQR

|            |                               |            |                             |
|------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| モデル:       | <b>C8051F015-GQR</b>          | メーカー/ブランド: | Energy Micro (Silicon Labs) |
| 製品説明:      | IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP | 配達場所:      | Hong Kong                   |
| RoHのステータス: | 鉛フリー/ RoHS準拠                  | 輸送モード:     | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS       |
| データベース:    | C8051F015-GQR.pdf             |            |                             |

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                | C8051F015-GQR                 | メーカー                 | Energy Micro (Silicon Labs)  |
| 説明                 | IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP | フリーステータス/ RoHS状態     | 鉛フリー/ RoHS準拠   |
| データシート             | C8051F015-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       | 64-TQFP (10x10)  |
| 速度                 | 25MHz                         | シリーズ                 | C8051F01x  |
| RAMサイズ             | 2.25K x 8                     | プログラムメモリアイブ          | 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            | Cut Tape (CT)                 | パッケージ/ケース            | 64-TQFP  |
| 他の名前               | C8051F015-GQRCT               | 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 | 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 64-TQFP (10x10) |
| 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                                   |

#### 関連製品

|   |  |
|---|--|
| <p><b>C8051F016-GQR</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:  C8051F016-GQR.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p> | <p><b>C8051F012-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:  C8051F012-GQ.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>   |
| <p><b>C8051F012R</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:  C8051F012R.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>      | <p><b>C8051F012</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:  C8051F012.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></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:  C8051F015R.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></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:  C8051F016.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>          |
| <p><b>C8051F015</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:  C8051F015.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>        | <p><b>C8051F012-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:  C8051F012-GQR.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></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:  C8051F016R.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></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:  C8051F015-GQ.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></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:  C8051F016-GQ.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></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:  C8051F015-TB.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>   |

#### 関連タグ

|   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F015-GQR | C8051F015-GQRディストリビューター           | C8051F015-GQRサプライヤー                           |
| C8051F015-GQR価格                           | C8051F015-GQR写真                   | C8051F015-GQR画像                               |
| C8051F015-GQRPDFデータシート                    | C8051F015-GQRダウンロードデータシート         | C8051F015-GQRデータシート                           |
| C8051F015-GQRストック                         | C8051F015-GQRを購入する                | Energy Micro (Silicon Labs)C8051F015-GQRを購入する |
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F015-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) C8051F015-GQR | Energy Micro C8051F015-GQR        | Energy Micro (Silicon Labs) C8051F015-GQR     |
| Silicon Laboratories C8051F015-GQR        | Silicon Labs C8051F015-GQR        |   |