



### C8051F005-GQ

|            |                               |            |                             |
|------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| モデル:       | <b>C8051F005-GQ</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:    | C8051F005-GQ.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                | C8051F005-GQ                  | 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             | C8051F005-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       | 64-TQFP (10x10)  |
| 速度                 | 25MHz                         | シリーズ                 | C8051F00x  |
| 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            | Tray                          | パッケージ/ケース            | 64-TQFP  |
| 他の名前               | 336-1187<br>C8051F005GQ       | 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 C8051F00x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 32KB (32K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10) |
| データ・コンバータ          | A/D 8x12b, 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>C8051F005</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:  C8051F005.pdf</p>           | <input type="button" value="RFQ"/> | <p><b>C8051F005DK-B</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: DEV KIT FOR C8051F005/F006/F007<br/>ダウンロードセンター:  C8051F005DK-B.pdf</p> | <input type="button" value="RFQ"/> |
| <p><b>C8051F002-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:  C8051F002-GQR.pdf</p>   | <input type="button" value="RFQ"/> | <p><b>C8051F005DK-E</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: DEV KIT FOR C8051F005/F006/F007<br/>ダウンロードセンター:  C8051F005DK-E.pdf</p> | <input type="button" value="RFQ"/> |
| <p><b>C8051F005DK-A</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: DEV KIT FOR C8051F005/F006/F007<br/>ダウンロードセンター:  C8051F005DK-A.pdf</p> | <input type="button" value="RFQ"/> | <p><b>C8051F002R</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:  C8051F002R.pdf</p>         | <input type="button" value="RFQ"/> |
| <p><b>C8051F002</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:  C8051F002.pdf</p>           | <input type="button" value="RFQ"/> | <p><b>C8051F005DK</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: DEV KIT FOR F005/006/007<br/>ダウンロードセンター:  C8051F005DK.pdf</p>            | <input type="button" value="RFQ"/> |
| <p><b>C8051F001R</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:  C8051F001R.pdf</p>          | <input type="button" value="RFQ"/> | <p><b>C8051F002-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:  C8051F002-GQ.pdf</p>     | <input type="button" value="RFQ"/> |
| <p><b>C8051F005-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:  C8051F005-GQR.pdf</p>   | <input type="button" value="RFQ"/> | <p><b>C8051F005-TB-K</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: BOARD PROTOTYPING W/C8051F005<br/>ダウンロードセンター:  C8051F005-TB-K.pdf</p> | <input type="button" value="RFQ"/> |

#### 関連タグ

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F005-GQ | C8051F005-GQディストリビューター            | C8051F005-GQサプライヤー                           |
| C8051F005-GQ価格                           | C8051F005-GQ写真                    | C8051F005-GQ画像                               |
| C8051F005-GQPDFデータシート                    | C8051F005-GQダウンロードデータシート          | C8051F005-GQデータシート                           |
| C8051F005-GQストック                         | C8051F005-GQを購入する                 | Energy Micro (Silicon Labs)C8051F005-GQを購入する |
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F005-GQ | 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) C8051F005-GQ | Energy Micro C8051F005-GQ         | Energy Micro (Silicon Labs) C8051F005-GQ     |
| Silicon Laboratories C8051F005-GQ        | Silicon Labs C8051F005-GQ         |  |