



## C8051F045-GQ

部品型番: **C8051F045-GQ**  
 製品説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP  
 RoHS ステータス: 鉛フリー/ RoHS準拠  
 仕様書: [C8051F045-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

部品型番	C8051F045-GQ	メーカー	Energy Micro (Silicon Labs)
説明	IC MCU 8BIT 64KB 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	C8051F045-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	C8051F04x
RAMサイズ	4.25K 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	64KB (64K 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	336-1210 C8051F045GQ	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 C8051F04x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 64KB (64K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10)
データ・コンバータ	A/D 13x10b	コアサイズ	8-Bit
コアプロセッサ	8051	接続性	CANbus, EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART
ベース部品番号	C8051F04		

### 関連製品

<p><b>C8051F046-GQ</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F046-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F046</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F046.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F047</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F047.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F044-GQR</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F044-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F043R</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F043R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F043-GQR</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F043-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F045-GQR</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F045-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F045</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F045.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F047-GQ</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F047-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F044</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F044.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F044-GQ</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F044-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F046-GQR</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F046-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### 関連タグ

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F045-GQ  
 C8051F045-GQ価格  
 C8051F045-GQPDFデータシート  
 C8051F045-GQストック  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F045-GQ  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F045-GQ  
 Silicon Laboratories C8051F045-GQ

C8051F045-GQディストリビューター  
 C8051F045-GQ写真  
 C8051F045-GQダウンロードデータシート  
 C8051F045-GQを購入する  
 Energy Micro (Silicon Labs)サプライヤー  
 Energy Micro C8051F045-GQ  
 Silicon Labs C8051F045-GQ

C8051F045-GQサプライヤー  
 C8051F045-GQ画像  
 C8051F045-GQデータシート  
 Energy Micro (Silicon Labs)C8051F045-GQを購入する  
 Energy Micro (Silicon Labs)ディストリビューター  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F045-GQ