



### C8051F342-GQR

部品型番: **C8051F342-GQR**  
 製品説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32LQFP  
 RoHS ステータス: 鉛フリー/ RoHS準拠  
 仕様書: [C8051F342-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](#)

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	C8051F342-GQR	メーカー	Energy Micro (Silicon Labs)
説明	IC MCU 8BIT 64KB 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	C8051F342-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	32-LQFP (7x7)
速度	48MHz	シリーズ	C8051F34x
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	Tape & Reel (TR)	パッケージ/ケース	32-LQFP
他の名前	Q5142795	オシレータタイプ	Internal
運転温度	-40°C ~ 85°C (TA)	I / Oの数	25
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 C8051F34x Microcontroller IC 8-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)
データ・コンバータ	A/D 21x10b	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, USB
ベース部品番号	C8051F34		

#### 関連製品

<p><b>C8051F342-GM</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F342-GM.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F344-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 48TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F344-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F343-GM</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F343-GM.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F341-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F341-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F341-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F341-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F343-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F343-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F343-GMR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F343-GMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F344-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 48TQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F344-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F340DK</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: KIT DEV FOR C8051F34X                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F340DK.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F342-GMR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F342-GMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F342-GQ</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32LQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F342-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F343-GQR</b>                  メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)                  説明: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F343-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### 関連タグ

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F342-GQR	C8051F342-GQRディストリビューター	C8051F342-GQRサプライヤー
C8051F342-GQR価格	C8051F342-GQR写真	C8051F342-GQR画像
C8051F342-GQRPDFデータシート	C8051F342-GQRダウンロードデータシート	C8051F342-GQRデータシート
C8051F342-GQRストック	C8051F342-GQRを購入する	Energy Micro (Silicon Labs)C8051F342-GQRを購入する
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F342-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) C8051F342-GQR	Energy Micro C8051F342-GQR	Energy Micro (Silicon Labs) C8051F342-GQR
Silicon Laboratories C8051F342-GQR	Silicon Labs C8051F342-GQR	