



C8051F042-GQ

部品型番: **C8051F042-GQ**
 製品説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP
 RoHS ステータス: 鉛フリー/ RoHS準拠
 仕様書: [C8051F042-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	C8051F042-GQ	メーカー	Energy Micro (Silicon Labs)
説明	IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP	フリーステータス/ RoHS状態	鉛フリー/ RoHS準拠
データシート	C8051F042-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	100-TQFP (14x14)
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	100-TQFP
他の名前	336-1207 C8051F042GQ	オシレータタイプ	Internal
運転温度	-40°C ~ 85°C (TA)	I / Oの数	64
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 100-TQFP (14x14)
データ・コンバータ	A/D 8x8b, 13x10b; D/A 2x10b, 2x12b	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 ² C), SPI, UART/USART
ベース部品番号	C8051F04		

関連製品

<p>C8051F041 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: C8051F041.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F042R 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: C8051F042R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F043R 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: C8051F043R.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F042-GQR 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: C8051F042-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F041-GQR 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: C8051F041-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F040R 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: C8051F040R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F042 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: C8051F042.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F043 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: C8051F043.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F041-GQ 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: C8051F041-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F041R 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: C8051F041R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F043-GQR 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: C8051F043-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F043-GQ 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: C8051F043-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p>

関連タグ

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042-GQ
 C8051F042-GQ価格
 C8051F042-GQPDFデータシート
 C8051F042-GQストック
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042-GQ
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042-GQ
 Silicon Laboratories C8051F042-GQ

C8051F042-GQディストリビューター
 C8051F042-GQ写真
 C8051F042-GQダウンロードデータシート
 C8051F042-GQを購入する
 Energy Micro (Silicon Labs)サプライヤー
 Energy Micro C8051F042-GQ
 Silicon Labs C8051F042-GQ

C8051F042-GQサプライヤー
 C8051F042-GQ画像
 C8051F042-GQデータシート
 Energy Micro (Silicon Labs)C8051F042-GQを購入する
 Energy Micro (Silicon Labs)ディストリビューター
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042-GQ