



C8051F045-GQR

部品型番: **C8051F045-GQR**
 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-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 | C8051F045-GQR | 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-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 | 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 | Tape & Reel (TR) | パッケージ/ケース | 64-TQFP |
| 他の名前 | 336-4311-2 C8051F045-GQR-ND | 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 ² C), SPI, UART/USART |
| ベース部品番号 | C8051F04 | | |

関連製品

| | |
|--|--|
| <p>C8051F044 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: C8051F044.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F044-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: C8051F044-GQR.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>C8051F046 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: C8051F046.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>C8051F046-GQR 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: C8051F046-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F047-GQR 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: C8051F047-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>C8051F047-GQ 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: C8051F047-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F046-GQ 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: C8051F046-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>C8051F047 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: C8051F047.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F045 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: C8051F045.pdf</p> <p>RFQ</p> |
| <p>C8051F045-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: C8051F045-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p> | <p>C8051F044-GQ 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: C8051F044-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p> |

関連タグ

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

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

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