
















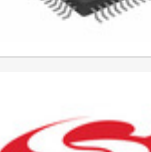







## C8051F007-GQR

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br><b>SILICON LABS</b>  | <br><b>SILICON LABS</b><br><b>Part Number:</b> <a href="#">C8051F007-GQR</a><br><b>Výrobce:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP<br><b>Datový list:</b>  <a href="#">C8051F0xx</a> | <b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS<br><b>Ship From:</b> Hong Kong<br><b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS   |
| <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>           Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.<br/> <b>Koupit C8051F007-GQR s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p> |  |   |
|   |  | <a href="#" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Request For Quotation</a> |

| PARAMETR PRODUKTU                         |  |
|---|--|
| <b>Part Number</b>                        | C8051F007-GQR  |
| <b>Popis</b>                              | IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP  |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 8939 pcs   |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>  |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 32-LQFP (7x7)  |
| <b>Série</b>                              | C8051F00x  |
| <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH  |
| <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT                               |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 32-LQFP  |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)  |
| <b>EEPROM Velikost</b>                    | -  |
| <b>datové převodníky</b>                  | A/D 4x12b; D/A 2x12b   |
| <b>core</b>                               | 8051   |
| <b>Číslo základní části</b>               | C8051F00   |
| <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>                                      |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Datový list</b>                        | <a href="#">C8051F0xx</a>  |
| <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 2.7 V ~ 3.6 V  |
| <b>Rychlost</b>                           | 25MHz  |
| <b>RAM Size</b>                           | 2.25K x 8  |
| <b>Program Memory Size</b>                | 32KB (32K x 8)   |
| <b>Obal</b>                               | Tape & Reel (TR)   |
| <b>oscilátor Type</b>                     | Internal   |
| <b>Počet I / O</b>                        | 8  |
| <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant   |
| <b>Detailní popis</b>                     | 8051 C8051F00x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 32KB (32K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7) |
| <b>jádro Velikost</b>                     | 8-Bit  |
| <b>Připojení</b>                          | SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART                                 |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 8939 kusy Energy Micro (Silicon Labs) C8051F007-GQR na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.  
 RFQ Email: info@Components-World.com

### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

|  |  |  |                       |
|--|--|--|-----------------------|
|  | Část#: <a href="#">C8051F011R</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP       | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F011-GQ</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F005DK-U</a><br>Popis: DEV KIT FOR F005/006/007        | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F005DK-T</a><br>Popis: DEV KIT FOR C8051F005/F006/F007 | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F006-GQ</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F010-TB</a><br>Popis: BOARD PROTOTYPING W/C8051F010    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F011</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP        | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F006</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP        | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F007R</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F007-GQ</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F010</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP       | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F006-GQR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F011-GQR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F005R</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F006R</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP       | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F010-GQ</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F010R</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F007</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP       | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F005DK-K</a><br>Popis: DEV KIT FOR C8051F005/F006/F007 | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">C8051F010-GQR</a><br>Popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

Související klíčová slova pro **C8051F007-GQR**

|  |                             |  |                                     |
|--|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F007-GQR. | C8051F007-GQR distributor   | C8051F007-GQR dodavatel                    | C8051F007-GQR Cena                  |
| C8051F007-GQR Stáhnout datasheet.          | C8051F007-GQR Datasheet.    | C8051F007-GQR Stock.                       | koupit C8051F007-GQR.               |
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F007-GQR. | Energy Micro C8051F007-GQR. | Energy Micro (Silicon Labs) C8051F007-GQR. | Silicon Laboratories C8051F007-GQR. |
| Silicon Labs C8051F007-GQR.                |                             |  |                                     |