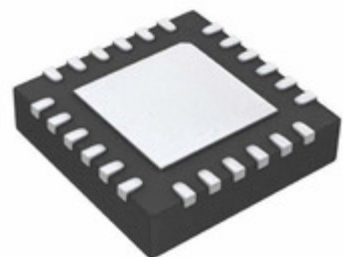


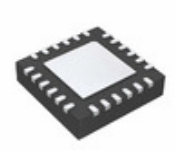
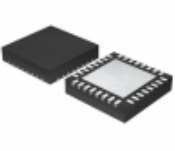
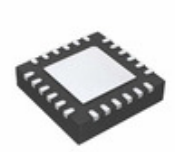


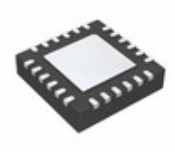


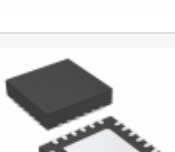
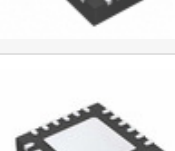




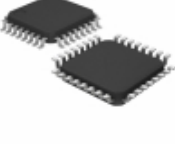
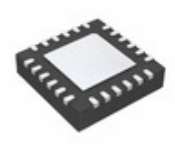
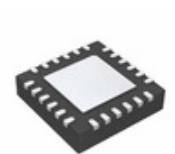




## C8051F557-IM

|  |  |   |
|--|--|---|
|   | <br><b>SILICON LABS</b><br><b>Part Number:</b> <a href="#">C8051F557-IM</a><br><b>Výrobce:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN<br><b>Datový list:</b> <a href="#">C8051F55x, 56x, 57x Errata</a><br><a href="#">C8051F55x, 56x, 57x Datasheet</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 C8051F557-IM 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>                    | C8051F557-IM                            | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>   |
| <b>Popis</b>                          | IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN            | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Dostupné množství</b>              | 26726 pcs                               | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">C8051F55x, 56x, 57x Errata</a><br><a href="#">C8051F55x, 56x, 57x Datasheet</a> |
| <b>Kategorie</b>                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | 1.8 V ~ 5.25 V  |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>     | 24-QFN (4x4)                            | <b>Rychlost</b>                           | 50MHz   |
| <b>Série</b>                          | C8051F55x                               | <b>RAM Size</b>                           | 2.25K x 8   |
| <b>Typ programu Paměť</b>             | FLASH                                   | <b>Program Memory Size</b>                | 16KB (16K x 8)  |
| <b>Periferní zařízení</b>             | POR, PWM, Temp Sensor, WDT              | <b>Obal</b>                               | Tube  |
| <b>Paket / krabice</b>                | 24-WFQFN Exposed Pad                    | <b>Ostatní jména</b>                      | 336-1690-5  |
| <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 125°C (TA)  |
| <b>Počet I / O</b>                    | 18                                      | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 1 (Unlimited)   |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 6 Weeks                                 | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant  |
| <b>EEPROM Velikost</b>                | -                                       | <b>Detailní popis</b>                     | 8051 C8051F55x Microcontroller IC 8-Bit 50MHz 16KB (16K x 8) FLASH 24-QFN (4x4)             |
| <b>datové převodníky</b>              | A/D 18x12b                              | <b>jádro Velikost</b>                     | 8-Bit   |
| <b>core</b>                           | 8051                                    | <b>Připojení</b>                          | SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART  |
| <b>Číslo základní části</b>           | C8051F55                                |   |   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 26726 kusy Energy Micro (Silicon Labs) C8051F557-IM 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](mailto:info@Components-World.com)

| SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY   |  |   |                       |
|--|--|---|-----------------------|
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F560DK</a><br><b>Popis:</b> KIT DEVELOPMENT FOR C8051F560   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F556-IMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F560-IM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F553-IMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 24QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F553-IM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 24QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F560-TB-K</a><br><b>Popis:</b> BOARD PROTOTYPE W/C8051F560  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F557-IMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F555-IMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F560-IMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F555-IM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Silicon Labs</a>                | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F554-IM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F561-IMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F554-IMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F552-IMR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 24QFN  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F560-IQR</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F552-IM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 24QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F556-IM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 24QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F560-IQ</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F561-IM</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">C8051F561-IQ</a><br><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

| Související klíčová slova pro <b>C8051F557-IM</b> |                            |   |                                    |
|---|----------------------------|---|------------------------------------|
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F557-IM.         | C8051F557-IM distributor   | C8051F557-IM dodavatel                    | C8051F557-IM Cena                  |
| C8051F557-IM Stáhnout datasheet.                  | C8051F557-IM Datasheet.    | C8051F557-IM Stock.                       | koupit C8051F557-IM.               |
| Energy Micro (Silicon Labs) C8051F557-IM.         | Energy Micro C8051F557-IM. | Energy Micro (Silicon Labs) C8051F557-IM. | Silicon Laboratories C8051F557-IM. |
| Silicon Labs C8051F557-IM.                        |                            |   |                                    |