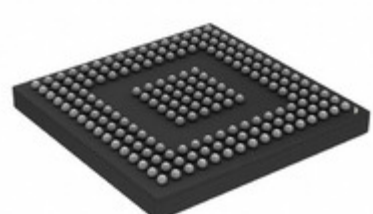


## EFM32GG11B840F1024GL192-B



**Part Number:** [EFM32GG11B840F1024GL192-B](#)

**Výrobce:** [Energy Micro \(Silicon Labs\)](#)

**Popis:** GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M

**Datový list:** [EFM32GG11 Family Preliminary](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS

**Ship From:** Hong Kong

**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.

Koupit EFM32GG11B840F1024GL192-B s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|   |  |                                       |  |
|---|--|---------------------------------------|--|
| <b>Part Number</b>                        | EFM32GG11B840F1024GL192-B  | <b>Výrobce</b>                        | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>  |
| <b>Popis</b>                              | GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>     | Bez olova / V souladu RoHS                   |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 9686 pcs   | <b>Datový list</b>                    | <a href="#">EFM32GG11 Family</a>             |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>  | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>    | <a href="#">Preliminary</a><br>1.8 V ~ 3.6 V |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 192-BGA (7x7)  | <b>Rychlost</b>                       | 72MHz  |
| <b>Série</b>                              | Giant Gecko S1   | <b>RAM Size</b>                       | 512K x 8                                     |
| <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH  | <b>Program Memory Size</b>            | 1MB (1M x 8)                                 |
| <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT  | <b>Obal</b>                           | Tray   |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 192-VFBGA  | <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                     |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)  | <b>Počet I / O</b>                    | 144  |
| <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 3 (168 Hours)  | <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>                     | ARM® Cortex®-M4 Giant Gecko S1 Microcontroller IC 32-Bit 72MHz 1MB (1M x 8) FLASH 192-BGA (7x7)  | <b>datové převodníky</b>              | A/D 16x12b SAR, D/A 2x12b                    |
| <b>jádro Velikost</b>                     | 32-Bit   | <b>core</b>                           | ARM® Cortex®-M4                              |
| <b>Připojení</b>                          | CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, QSPI, SmartCard, SPI, UART/USART, USB |                                       |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 9686 kusy Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B840F1024GL192-B 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="#">EFM32GG11B840F1024GL120-AR</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL120-BR</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-BR</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-AR</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL152-A</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GQ100-B</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
| <b>SILICON LABS</b> | <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL152-AR</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GM64-B</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL152-BR</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GM64-A</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-A</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL120-B</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GQ64-A</a>   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
| <b>SILICON LABS</b> | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL152-B</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GQ100-BR</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
| <b>SILICON LABS</b> | <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GM64-AR</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GQ100-A</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
| <b>SILICON LABS</b> | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GQ100-AR</a> | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
| <b>SILICON LABS</b> | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GM64-BR</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M           |   |                       |
|                     | <b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL120-A</a>  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                     | <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P           |   |                       |

### Související klíčová slova pro EFM32GG11B840F1024GL192-B

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Energy Micro (Silicon Labs)                             | <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-B distributor</a>                  | <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-B dodavatel</a>             | <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-B Cena</a>                         |
| <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-B.</a>              | <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-B Stáhnout datasheet.</a>          | <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-B Datasheet.</a>            | <a href="#">EFM32GG11B840F1024GL192-B Stock.</a>                       |
|   |  | <a href="#">koupit EFM32GG11B840F1024GL192-B.</a>               | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B840F1024GL192-B.</a> |
| <a href="#">Energy Micro EFM32GG11B840F1024GL192-B.</a> | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B840F1024GL192-B.</a> | <a href="#">Silicon Laboratories EFM32GG11B840F1024GL192-B.</a> | <a href="#">Silicon Labs EFM32GG11B840F1024GL192-B.</a>                |