

## EFM32GG890F512G-E-BGA112R



**Part Number:** [EFM32GG890F512G-E-BGA112R](#)

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

**Popis:** IC MCU 32BIT 512KB FLASH 112BGA

**Datový list:** [EFM32GG Ref Manual](#)

[EFM32GG890](#)

[EFM32 Product Introduction](#)

**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 EFM32GG890F512G-E-BGA112R s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|                                           |                                                                                                    |                                       |                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Part Number</b>                        | EFM32GG890F512G-E-BGA112R                                                                          | <b>Výrobce</b>                        | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>                                                                    |
| <b>Popis</b>                              | IC MCU 32BIT 512KB FLASH 112BGA                                                                    | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>     | Bez olova / V souladu RoHS                                                                                     |
| <b>Dostupné množství</b>                  | 18001 pcs                                                                                          | <b>Datový list</b>                    | <a href="#">EFM32GG Ref Manual</a><br><a href="#">EFM32GG890</a><br><a href="#">EFM32 Product Introduction</a> |
| <b>Kategorie</b>                          | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>                                                            | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>    | 1.98 V ~ 3.8 V                                                                                                 |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 112-BGA (10x10)                                                                                    | <b>Rychlost</b>                       | 48MHz                                                                                                          |
| <b>Série</b>                              | Giant Gecko                                                                                        | <b>RAM Size</b>                       | 128K x 8                                                                                                       |
| <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH                                                                                              | <b>Program Memory Size</b>            | 512KB (512K x 8)                                                                                               |
| <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT                                                    | <b>Obal</b>                           | Tape & Reel (TR)                                                                                               |
| <b>Paket / krabice</b>                    | 112-TFBGA                                                                                          | <b>oscilátor Type</b>                 | Internal                                                                                                       |
| <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)                                                                                  | <b>Počet I / O</b>                    | 90                                                                                                             |
| <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®-M3 Giant Gecko Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 512KB (512K x 8) FLASH 112-BGA (10x10) | <b>datové převodníky</b>              | A/D 8x12b, D/A 2x12b                                                                                           |
| <b>jádro Velikost</b>                     | 32-Bit                                                                                             | <b>core</b>                           | ARM® Cortex®-M3                                                                                                |
| <b>Připojení</b>                          | EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, SmartCard, SPI, UART/USART                                        |                                       |                                                                                                                |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 18001 kusy Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG890F512G-E-BGA112R 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#: <a href="#">EFM32GG890F1024G-E-BGA112R</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 112BGA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG895F512G-E-BGA120</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120BGA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG880F512-QFP100T</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG900F1024G-E-D1I</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH DIE          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG890F1024-BGA112T</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 112BGA      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG895F1024-BGA120T</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 120BGA      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG895F1024-BGA120</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 120BGA       | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG895F512G-E-BGA120R</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120BGA  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG895F512-BGA120T</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120BGA     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG895F512-BGA120</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120BGA      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG880F512G-E-QFP100R</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG890F512G-E-BGA112</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 112BGA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG890F1024G-E-BGA112</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 112BGA    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG900F1024G-D-D1I</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH DIE          | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG895F1024G-E-BGA120</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 120BGA    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG890F512-BGA112T</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 112BGA     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG890F1024-BGA112</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 112BGA       | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG880F512G-E-QFP100</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG890F512-BGA112</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 112BGA      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#: <a href="#">EFM32GG895F1024G-E-BGA120R</a></b><br>Popis: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 120BGA   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro EFM32GG890F512G-E-BGA112R

|                                                        |                                                        |                                                 |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG890F512G-E-BGA112R. | EFM32GG890F512G-E-BGA112R distributor                  | EFM32GG890F512G-E-BGA112R dodavatel             | EFM32GG890F512G-E-BGA112R Cena                         |
|                                                        | EFM32GG890F512G-E-BGA112R Stáhnout datasheet.          | EFM32GG890F512G-E-BGA112R Datasheet.            | EFM32GG890F512G-E-BGA112R Stock.                       |
|                                                        |                                                        | koupit EFM32GG890F512G-E-BGA112R.               | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG890F512G-E-BGA112R. |
| Energy Micro EFM32GG890F512G-E-BGA112R.                | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG890F512G-E-BGA112R. | Silicon Laboratories EFM32GG890F512G-E-BGA112R. | Silicon Labs EFM32GG890F512G-E-BGA112R.                |

