

## EFM32G840F128G-E-QFN64R



**SILICON LABS**

Part Number: [EFM32G840F128G-E-QFN64R](#)

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

Popis: 128K FLASH, 16K RAM, 4X24 LCD, A

Datový list: [EFM32\(G\) Family Datasheet](#)

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 EFM32G840F128G-E-QFN64R s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|                                |   |                                    |  |
|--------------------------------|---|------------------------------------|--|
| Part Number                    | EFM32G840F128G-E-QFN64R                 | Výrobce                            | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>                                  |
| Popis                          | 128K FLASH, 16K RAM, 4X24 LCD, A        | Stav volného vedení / RoHS         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| Dostupné množství              | 34978 pcs                               | Datový list                        | <a href="#">EFM32(G) Family Datasheet</a>                                    |
| Kategorie                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | Napětí - Supply (Vcc / Vdd)        | 1.98 V ~ 3.8 V   |
| Rychlost                       | 32MHz                                   | Série                              | Gecko  |
| RAM Size                       | 16K x 8                                 | Typ programu Paměť                 | FLASH  |
| Program Memory Size            | 128KB (128K x 8)                        | Periferní zařízení                 | Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT                              |
| oscilátor Type                 | Internal                                | Provozní teplota                   | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| Počet I / O                    | 56                                      | Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours)  |
| Výrobní standardní doba výroby | 6 Weeks                                 | Stav volného vedení / RoHS         | Lead free / RoHS Compliant   |
| EEPROM Velikost                | -                                       | Detailní popis                     | ARM® Cortex®-M3 Gecko Microcontroller IC 32-Bit 32MHz 128KB (128K x 8) FLASH |
| datové převodníky              | A/D 8x12b, D/A 2x12b                    | jádro Velikost                     | 32-Bit   |
| core                           | ARM® Cortex®-M3                         | Připojení                          | PC, 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 34978 kusy Energy Micro (Silicon Labs) EFM32G840F128G-E-QFN64R 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

|  |  |  |                       |
|--|--|--|-----------------------|
|  | Část#: <a href="#">EFM32G842F128-QFP64T</a>    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64TQFP         |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G30F128G-E-QFN64R</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN          |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G800F128G-E-D11</a>    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: ACTUAL DIE QUANTITIES WILL VARY         |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F128G-E-QFN64</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: 128K FLASH, 16K RAM, 4X24 LCD, A        |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G842F128-QFP64</a>     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64TQFP         |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F32-QFN64T</a>     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN           |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F64-QFN64T</a>     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64QFN           |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G800F128G-D-D11</a>    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH DIE            |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G30F128-QFN64</a>      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN          |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G290F64G-E-BGA112R</a> | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: 64K FLASH, 16K RAM, AES                 |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F32G-E-QFN64</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: 32K FLASH, 8K RAM, 4X24 LCD, AES        |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F128-QFN64</a>     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN          |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G30F128G-E-QFN64</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN          |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F128-QFN64T</a>    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN          |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F64G-E-QFN64R</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: 64K FLASH, 16K RAM, 4X24 LCD, AE        |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G30F128-QFN64T</a>     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN          |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F32-QFN64</a>      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN           |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F64G-E-QFN64</a>   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: 64K FLASH, 16K RAM, 4X24 LCD, AE        |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F64-QFN64</a>      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64QFN           |  |                       |
|  | Část#: <a href="#">EFM32G840F32G-E-QFN64R</a>  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Popis: 32K FLASH, 8K RAM, 4X24 LCD, AES        |  |                       |

### Související klíčová slova pro EFM32G840F128G-E-QFN64R

|  |  |                                       |  |
|--|--|---------------------------------------|--|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32G840F128G-E-QFN64R. | EFM32G840F128G-E-QFN64R distributor                  | EFM32G840F128G-E-QFN64R dodavatel     | EFM32G840F128G-E-QFN64R Cena                         |
|  | EFM32G840F128G-E-QFN64R Stáhnout datasheet.          | EFM32G840F128G-E-QFN64R Datasheet.    | EFM32G840F128G-E-QFN64R Stock.                       |
| koupit EFM32G840F128G-E-QFN64R.                      | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32G840F128G-E-QFN64R. | Energy Micro EFM32G840F128G-E-QFN64R. | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32G840F128G-E-QFN64R. |
| Silicon Laboratories EFM32G840F128G-E-QFN64R.        | Silicon Labs EFM32G840F128G-E-QFN64R.                |                                       |  |