

## EFM32LG360F128G-E-CSP81



**SILICON LABS**

Part Number: [EFM32LG360F128G-E-CSP81](#)

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

Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 81CSP

Datový list: [EFM32\(LG\) Errata](#)

[EFM32\(LG\) 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 EFM32LG360F128G-E-CSP81 s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|                                |  |                                    |   |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---|
| Part Number                    | EFM32LG360F128G-E-CSP81                                      | Výrobce                            | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>   |
| Popis                          | IC MCU 32BIT 128KB FLASH 81CSP                               | Stav volného vedení / RoHS         | Bez olova / V souladu RoHS  |
| Dostupné množství              | 25133 pcs  | Datový list                        | <a href="#">EFM32(LG) Errata</a><br><a href="#">EFM32(LG) Family Datasheet</a>                          |
| Kategorie                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>                      | Napětí - Supply (Vcc / Vdd)        | 1.98 V ~ 3.8 V  |
| Dodavatel zařízení Package     | 81-CSP (4.35x4.27)   | Rychlost                           | 48MHz   |
| Série                          | Leopard Gecko  | RAM Size                           | 32K x 8   |
| Typ programu Paměť             | FLASH  | Program Memory Size                | 128KB (128K x 8)  |
| Periferní zařízení             | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, POR, PWM, WDT | Obal                               | Strip   |
| Paket / krabice                | 81-UFBGA, CSPBGA   | Ostatní jména                      | 336-3077  |
| oscilátor Type                 | Internal   | Provozní teplota                   | -40°C ~ 85°C (TA)   |
| Počet I / O                    | 65   | Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 1 (Unlimited)   |
| Výrobní standardní doba výroby | 6 Weeks  | Stav volného vedení / RoHS         | Lead free / RoHS Compliant  |
| EEPROM Velikost                | -  | Detailní popis                     | ARM® Cortex®-M3 Leopard Gecko Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 128KB (128K x 8) FLASH 81-CSP (4.35x4.27) |
| datové převodníky              | A/D 8x12b, D/A 1x12b   | jádro Velikost                     | 32-Bit  |
| core                           | ARM® Cortex®-M3  | Připojení                          | I <sup>2</sup> C, IrDA, SmartCard, SPI, UART/USART, USB OTG   |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 25133 kusy Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG360F128G-E-CSP81 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="#">EFM32LG332F128G-E-QFP64</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64TQFP    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG332F256-QFP64</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP       | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG332F64-QFP64</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP         | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG332F64G-E-QFP64</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG332F64G-E-QFP64R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG332F64-QFP64T</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64TQFP        | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG360F256G-E-CSP81R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 81CSP    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG360F64G-E-CSP81</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 81CSP       | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG332F256G-E-QFP64R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG332F256-QFP64T</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG380F128G-E-QFP100R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100LQFP | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG380F128-QFP100T</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100LQFP    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG380F128G-E-QFP100</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100LQFP  | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG332F128G-E-QFP64R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64TQFP   | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG360F128G-E-CSP81R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 81CSP    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG360F256G-E-CSP81</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 81CSP     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG380F128-QFP100</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100LQFP     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG380F256-QFP100</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP     | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG360F64G-E-CSP81R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 81CSP      | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">EFM32LG332F256G-E-QFP64</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64TQFP    | Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro EFM32LG360F128G-E-CSP81

|  |  |                                       |  |
|--|--|---------------------------------------|--|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG360F128G-E-CSP81. | EFM32LG360F128G-E-CSP81 distributor                  | EFM32LG360F128G-E-CSP81 dodavatel     | EFM32LG360F128G-E-CSP81 Cena                         |
| koupit EFM32LG360F128G-E-CSP81.                      | EFM32LG360F128G-E-CSP81 Stáhnout datasheet.          | EFM32LG360F128G-E-CSP81 Datasheet.    | EFM32LG360F128G-E-CSP81 Stock.                       |
| Silicon Laboratories EFM32LG360F128G-E-CSP81.        | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG360F128G-E-CSP81. | Energy Micro EFM32LG360F128G-E-CSP81. | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32LG360F128G-E-CSP81. |
|  | Silicon Labs EFM32LG360F128G-E-CSP81.                |                                       |  |