



## EFM32LG940F64-QFN64T

|                    |  |                    |                       |
|--------------------|--|--------------------|-----------------------|
| Număr parc         | <a href="#">EFM32LG940F64-QFN64T</a>           | Statutul RoHs      |                       |
| Producator / Marca | <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>    | Starea stocului    | 4118 pcs stock        |
| Descriere produs   | IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64QFN                  | Barca din          | Hong Kong             |
| Foi de date        | <a href="#">EFM32(LG) Family Datasheet.pdf</a> | Calea de transport | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

### Obțineți o ofertă

Vă rugăm să faceți clic pe „Obțineți o ofertă” și completați toate câmpurile necesare. Vom răspunde la solicitarea dvs. în termen de 24 de ore prin e-mail. Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să lăsați un mesaj sau să ne trimiteți un e-mail la [info@global-ic.hk](mailto:info@global-ic.hk) și ne vom reveni cât mai curând posibil.

OBȚINEȚI O OFERTĂ

Imaginea poate fi reprezentată. Vedeți specificațiile pentru detalii despre produs.

### Specificații de EFM32LG940F64-QFN64T

|                                   |   |                                  |   |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Tensiune - alimentare (Vcc / Vdd) | 1.98V ~ 3.8V                                    | Viteză                           | 48MHz   |
| Serie                             | Leopard Gecko                                   | Dimensiunea RAM                  | 32K x 8   |
| Tip memorie program               | FLASH   | Dimensiunea memoriei programului | 64KB (64K x 8)  |
| Periferice                        | Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT | Pachet / Caz                     | 64-WFQFN Exposed Pad                                    |
| Pachet                            | Tray  | Tip oscilator                    | Internal  |
| Temperatura de Operare            | -40°C ~ 85°C (TA)                               | Numărul de intrări / ieșiri      | 53  |
| Tipul de montare                  | Surface Mount                                   | Dimensiunea EEPROM               | -   |
| Convertoare de date               | A/D 8x12b; D/A 2x12b                            | Core dimensiune                  | 32-Bit Single-Core                                      |
| Procesor Core                     | ARM® Cortex®-M3                                 | Conectivitate                    | I <sup>2</sup> C, IrDA, SmartCard, SPI, UART/USART, USB |
| Numărul produsului de bază        | EFM32LG940                                      |                                  |   |

### Vești înrudite



HQ-ul nou-construit de la CSL este de șase ori mai mare

2023/08/3

Sisteme modulare - Diavolul este în detaliu încorporat

2023/04/5

Un raport de progres reram

2023/04/26

Conținut sponsorizat: semiconductori de ultimă oră

2023/09/15

TDK adaugă opțiunea de scufundare a puterii la PSU-uri DC multi-kW

2023/09/15

Embedded World: Video Interviu - Longsys on R&D, Design și Vânzări de Borgwarner primește puterea sic de la St, precum și Onsemi stocare

2023/03/27

Sonda creierului minim invazivă simte un singur neuron

2023/07/21

Cobotul lui Schneider poate ridica 3 kg și poziția la 20 μm

2023/08/7

Accellera stabilește data discuțiilor de simulare cu mai multe domenii

2023/08/22

Easby Eyes O felie din piața IoT cu SBC -uri geniatech

2023/07/18

Sursa de alimentare de 12V sau 48V livrează vârfuri de 800W

2023/09/13