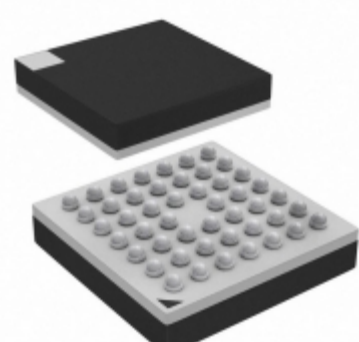


## EFM32TG825F8-BGA48



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

Koupit EFM32TG825F8-BGA48 s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**SILICON LABS**

Part Number: [EFM32TG825F8-BGA48](#)

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

Popis IC MCU 32BIT 8KB FLASH 48VFBGA

Datový list: [EFM32TG Ref Manual](#)

[EFM32TG825 Datasheet](#)

RoHS Status: Bez olova / V souladu RoHS

Ship From: Hong Kong

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

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

Part Number	EFM32TG825F8-BGA48	Výrobce	<a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>
Popis	IC MCU 32BIT 8KB FLASH 48VFBGA	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	55586 pcs	Datový list	<a href="#">EFM32TG Ref Manual</a> <a href="#">EFM32TG825 Datasheet</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	1.85 V ~ 3.8 V
Dodavatel zařízení Package	48-BGA (4x4)	Rychlost	32MHz
Série	Tiny Gecko	RAM Size	2K x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	8KB (8K x 8)
Periferní zařízení	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT	Obal	Tape & Reel (TR)
Paket / krabice	48-VFBGA	oscilátor Type	Internal
Provozní teplota	-40°C ~ 85°C (TA)	Počet I / O	37
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 Tiny Gecko Microcontroller IC 32-Bit 32MHz 8KB (8K x 8) FLASH 48-BGA (4x4)	datové převodníky	A/D 4x12b, D/A 1x12b
jádro Velikost	32-Bit	core	ARM® Cortex®-M3
Připojení	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 55586 kusy Energy Micro (Silicon Labs) EFM32TG825F8-BGA48 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="#">EFM32TG822F8-QFP48</a> Popis: IC MCU 32BIT 8KB FLASH 48TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG825F16-BGA48</a> Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48VFBGA	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG825F16-BGA48T</a> Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48VFBGA	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG825F32-BGA48T</a> Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48VFBGA	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG840F16-QFN64T</a> Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG822F32-QFP48</a> Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG840F32-QFN64T</a> Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG842F16-QFP64T</a> Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG822F8-QFP48T</a> Popis: IC MCU 32BIT 8KB FLASH 48TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG822F16-QFP48T</a> Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG840F8-QFN64</a> Popis: IC MCU 32BIT 8KB FLASH 64QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG840F8-QFN64T</a> Popis: IC MCU 32BIT 8KB FLASH 64QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG825F8-BGA48T</a> Popis: IC MCU 32BIT 8KB FLASH 48VFBGA	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG840F32-QFN64</a> Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG822F32-QFP48T</a> Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG825F32-BGA48</a> Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48VFBGA	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG822F16-QFP48</a> Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 48TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG842F32-QFP64</a> Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG840F16-QFN64</a> Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">EFM32TG842F16-QFP64</a> Popis: IC MCU 32BIT 16KB FLASH 64TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro EFM32TG825F8-BGA48

Energy Micro (Silicon Labs) EFM32TG825F8-BGA48.	EFM32TG825F8-BGA48 distributor	EFM32TG825F8-BGA48 dodavatel	EFM32TG825F8-BGA48 Cena
	EFM32TG825F8-BGA48 Stáhnout datasheet.	EFM32TG825F8-BGA48 Datasheet.	EFM32TG825F8-BGA48 Stock.
koupit EFM32TG825F8-BGA48.	Energy Micro (Silicon Labs) EFM32TG825F8-BGA48.	Energy Micro EFM32TG825F8-BGA48.	Energy Micro (Silicon Labs) EFM32TG825F8-BGA48.
Silicon Laboratories EFM32TG825F8-BGA48.	Silicon Labs EFM32TG825F8-BGA48.		