

## EFM32GG11B820F2048GL192-A



**Part Number:** [EFM32GG11B820F2048GL192-A](#)  
**Výrobce:** [Energy Micro \(Silicon Labs\)](#)  
**Popis:** GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M  
**Datový list:** [EFM32GG11 Family Preliminary](#)  
[EFM32 Giant Gecko Family Manual](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	EFM32GG11B820F2048GL192-A	<b>Výrobce</b>	<a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>
<b>Popis</b>	GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Dostupné množství</b>	10798 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">EFM32GG11 Family Preliminary</a> <a href="#">EFM32 Giant Gecko Family Manual</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	1.8 V ~ 3.6 V
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	192-BGA (7x7)	<b>Rychlost</b>	72MHz
<b>Série</b>	Giant Gecko S1	<b>RAM Size</b>	512K x 8
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH	<b>Program Memory Size</b>	2MB (2M x 8)
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, PWM, WDT	<b>Obal</b>	Tray
<b>Paket / krabice</b>	192-VFBGA	<b>Ostatní jména</b>	336-4513 EFM32GG11B820F2048GL192-A-ND
<b>oscilátor Type</b>	Internal	<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Počet I / O</b>	144	<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®-M4 Giant Gecko S1 Microcontroller IC 32-Bit 72MHz 2MB (2M x 8) FLASH 192-BGA (7x7)
<b>datové převodníky</b>	A/D 16x12b SAR, D/A 2x12b	<b>jádro Velikost</b>	32-Bit
<b>core</b>	ARM® Cortex®-M4	<b>Připojení</b>	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I²C, IrDA, LINbus, MMC/SD/SDIO, QSPI, SmartCard, SPI, UART/USART, USB

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 10798 kusy Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B820F2048GL192-A 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#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GM64-B</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B520F2048IQ64-B</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GQ100-B</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL192-BR</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL192-B</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL192-AR</a> <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GM64-AR</a> <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL120-BR</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL152-AR</a> <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GQ100-AR</a> <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL120-AR</a> <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL152-A</a> <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL120-A</a> <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GM64-A</a> <b>Popis:</b> EFM32 GIANT GECKO 11 ULTRA LOW P	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL152-B</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL152-BR</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GQ100-A</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GL120-B</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B520F2048IQ64-BR</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">EFM32GG11B820F2048GM64-BR</a> <b>Popis:</b> GIANT GECKO 11 ULTRA LOW POWER M	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro EFM32GG11B820F2048GL192-A

Energy Micro (Silicon Labs)	EFM32GG11B820F2048GL192-A distributor	EFM32GG11B820F2048GL192-A dodavatel	EFM32GG11B820F2048GL192-A Cena
EFM32GG11B820F2048GL192-A.	EFM32GG11B820F2048GL192-A Stáhnout datasheet.	EFM32GG11B820F2048GL192-A Datasheet.	EFM32GG11B820F2048GL192-A Stock.
		koupit EFM32GG11B820F2048GL192-A.	Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B820F2048GL192-A.
Energy Micro EFM32GG11B820F2048GL192-A.	Energy Micro (Silicon Labs) EFM32GG11B820F2048GL192-A.	Silicon Laboratories EFM32GG11B820F2048GL192-A.	Silicon Labs EFM32GG11B820F2048GL192-A.

