





Energy Micro (Silicon Labs)




EFM32JG1B200F256IM48-C0

| | |
|--------------------|---|
| Part Number: | EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Producent / marka: | Energy Micro (Silicon Labs) |
| Opis produktu | IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN |
| Arkusze danych: |  EFM32JG1B200F256IM48-C0.pdf |
| Status RoHS |  Bezołowiowa / zgodna z RoHS |
| Statek z | Hongkong |
| Sposób wysyłki | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

[PROŚBA O OFERTĘ](#)

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.



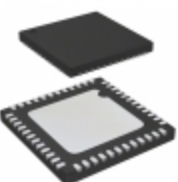

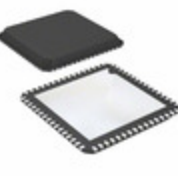




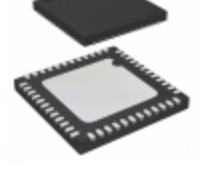
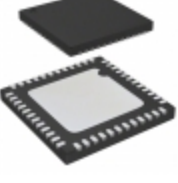

Specyfikacje EFM32JG1B200F256IM48-C0

| | |
|---|---|
| PART NUMBER | EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| PRODUCENT | Energy Micro (Silicon Labs) |
| OPIS | IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN |
| STAN OŁOWIU / STATUS ROHS | Bezołowiowa / zgodna z RoHS |
| ARKUSZ DANYCH |  EFM32JG1B200F256IM48-C0.pdf |
| NAPIĘCIE - DOSTAWA (VCC / VDD) | 1.85 V ~ 3.8 V |
| PRĘDKOŚĆ | 40MHz |
| SERIA | Jade Gecko |
| WIELKOŚĆ PAMIĘCI RAM | 32K x 8 |
| TYP PAMIĘCI PROGRAMU | FLASH |
| ROZMIAR PAMIĘCI PROGRAMU | 256KB (256K x 8) |
| PERYFERIA | Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT |
| TYP OSCYLATORA | Internal |
| TEMPERATURA ROBOCZA | -40°C ~ 125°C (TJ) |
| LICZBA I / O | 32 |
| POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL) | 2 (1 Year) |
| STANDARDOWY CZAS OCZEKIWANIA PRODUCENTA | 6 Weeks |
| STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS | Lead free / RoHS Compliant |
| ROZMIAR EEPROM | - |
| SZCZEGÓLOWY OPIS | ARM® Cortex®-M3 Jade Gecko Microcontroller IC 32-Bit 40MHz 256KB (256K x 8) FLASH |
| KONWERTERY DANYCH | A/D 24x12b |
| RDZEŃ ROZMIAR | 32-Bit |
| CORE PROCESSOR | ARM® Cortex®-M3 |
| ŁĄCZNOŚĆ | I ² C, IrDA, LINbus, SmartCard, SPI, UART/USART |

Powiązane tagi

| | | |
|---|--|---|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Dystrybutor EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Dostawca EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Cena EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Zdjęcia EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Obraz EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Arkusze danych EFM32JG1B200F256IM48-C0 PDF | EFM32JG1B200F256IM48-C0 Pobierz arkusze danych | Arkusze danych EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Zdjęcie EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Kup EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Kup Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Energy Micro (Silicon Labs) Dostawca | Dystrybutor Energy Micro (Silicon Labs) |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Energy Micro EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Silicon Laboratories EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Silicon Labs EFM32JG1B200F256IM48-C0 | |

Produkty powiązane

| | |
|--|---|
|  <p>EFM32JG1B200F256IM32-C0R Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>EFM32JG1B200F256IM48-C0R Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>EFM32JG1B200F256GM48-B0 Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>EFM32LG-DK3650 Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: KIT DEV EFM32 LEOPARD GECKO Na stanie: 1 pcs</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>EFM32LG230F128-QFN64 Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>EFM32LG230F128-QFN64T Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>EFM32JG1B200F256GM48-C0R Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>EFM32JG1B200F256IM32-C0 Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>EFM32LG-STK3600 Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: KIT STARTER LEOPARD GECKO Na stanie: 29 pcs</p> <p>RFQ</p> |  <p>EFM32JG1B200F256GM48-B0R Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |
|  <p>EFM32JG1B200F256GM48-C0 Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |  <p>EFM32LG-MCP3650 Producent: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: BOARD MCU PLUGIN LEOPARD GECKO Na stanie: Out stock</p> <p>RFQ</p> |