





Energy Micro (Silicon Labs)



SILICON LABS


EFM32JG1B200F256IM48-C0

| | |
|----------------------|---|
| Número da peça: | EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Fabricante / Marca: | Energy Micro (Silicon Labs) |
| Descrição do Produto | IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN |
| Folhas de dados: |  EFM32JG1B200F256IM48-C0.pdf |
| Status de RoHs |  Sem chumbo / acordo com RoHS |
| Navio De | Hong Kong |
| Caminho de embarque | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

Imagem pode ser representação. Veja as especificações para detalhes do produto.

Especificações do EFM32JG1B200F256IM48-C0

| | |
|--|---|
| NÚMERO DA PEÇA | EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| FABRICANTE | Energy Micro (Silicon Labs) |
| DESCRIÇÃO | IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS ROHS | Sem chumbo / acordo com RoHS |
| FICHA DE DADOS |  EFM32JG1B200F256IM48-C0.pdf |
| TENSÃO - ABASTECIMENTO (VCC / VDD) | 1.85 V ~ 3.8 V |
| VELOCIDADE | 40MHz |
| SÉRIE | Jade Gecko |
| TAMANHO RAM | 32K x 8 |
| TIPO DE MEMÓRIA DO PROGRAMA | FLASH |
| TAMANHO DA MEMÓRIA DO PROGRAMA | 256KB (256K x 8) |
| PERIFÉRICOS | Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, POR, PWM, WDT |
| TIPO DE OSCILADOR | Internal |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO | -40°C ~ 125°C (TJ) |
| NÚMERO DE E / S | 32 |
| NÍVEL DE SENSIBILIDADE À UMIDADE (MSL) | 2 (1 Year) |
| TEMPO DE ENTREGA PADRÃO DO FABRICANTE | 6 Weeks |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS DE ROHS | Lead free / RoHS Compliant |
| EEPROM TAMANHO | - |
| DESCRIÇÃO DETALHADA | ARM® Cortex®-M3 Jade Gecko Microcontroller IC 32-Bit 40MHz 256KB (256K x 8) FLASH |
| CONVERSORES DE DADOS | A/D 24x12b |
| TAMANHO CENTRAL | 32-Bit |
| CORE PROCESSOR | ARM® Cortex®-M3 |
| CONECTIVIDADE | I ² C, IrDA, LINbus, SmartCard, SPI, UART/USART |

Tags relacionadas

| | | |
|---|--|---|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Distribuidor EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Fornecedor EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Preço EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Imagens de EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Imagem EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Folha de dados do EFM32JG1B200F256IM48-C0 PDF | EFM32JG1B200F256IM48-C0 Download da Folha de Dados | Folha de dados do EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Estoque EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Comprar EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Comprar Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0 |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFM32JG1B200F256IM48-C0 | Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs) | Distribuidor 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 | |

produtos relacionados

| | |
|---|--|
|  <p>EFM32JG1B200F256IM32-C0R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |  <p>EFM32JG1B200F256IM48-C0R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |
|  <p>EFM32JG1B200F256GM48-B0 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |  <p>EFM32LG-DK3650 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: KIT DEV EFM32 LEOPARD GECKO Em estoque: 1 pcs</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |
|  <p>EFM32LG230F128-QFN64 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |  <p>EFM32LG230F128-QFN64T Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64QFN Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |
|  <p>EFM32JG1B200F256GM48-C0R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |  <p>EFM32JG1B200F256IM32-C0 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 32QFN Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |
|  <p>EFM32LG-STK3600 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: KIT STARTER LEOPARD GECKO Em estoque: 29 pcs</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |  <p>EFM32JG1B200F256GM48-B0R Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |
|  <p>EFM32JG1B200F256GM48-C0 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 48QFN Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |  <p>EFM32LG-MCP3650 Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: BOARD MCU PLUGIN LEOPARD GECKO Em estoque: Out stock</p> <p style="text-align: center;">RFQ</p> |