



Energy Micro (Silicon Labs)

## EFR32MG12P132F1024GM48-B

|                      |  |
|----------------------|--|
| Número da peça:      | EFR32MG12P132F1024GM48-B                     |
| Fabricante / Marca:  | Energy Micro (Silicon Labs)                  |
| Descrição do Produto | MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES             |
| Folhas de dados:     | <a href="#">EFR32MG12P132F1024GM48-B.pdf</a> |
| Status de RoHS       | Sem chumbo / RoHS complacente                |
| Condição de estoque  | 11363 pcs stock                              |
| 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 EFR32MG12P132F1024GM48-B

|  |  |
|--|--|
| NÚMERO DA PEÇA                         | EFR32MG12P132F1024GM48-B   |
| FABRICANTE                             | Energy Micro (Silicon Labs)  |
| DESCRIÇÃO                              | MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES   |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS ROHS        | Sem chumbo / RoHS complacente  |
| QUANTIDADE DISPONÍVEL                  | 11363 pcs  |
| FICHA DE DADOS                         | <a href="#">EFR32MG12P132F1024GM48-B.pdf</a>   |
| TENSÃO - FORNECIMENTO                  | 1.8 V ~ 3.8 V  |
| DIGITAR                                | TxRx + MCU   |
| SÉRIE                                  | Mighty Gecko   |
| INTERFACES SERIAIS                     | I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, SPI, UART  |
| SENSIBILIDADE                          | -102dBm  |
| RF FAMÍLIA / PADRÃO                    | 802.15.4, Bluetooth  |
| PROTOCOLO                              | Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®  |
| POTÊNCIA                               | 10dBm  |
| EMBALAGEM                              | Tray   |
| CAIXA / GABINETE                       | 48-VFQFN Exposed Pad   |
| OUTROS NOMES                           | 336-5493<br>EFR32MG12P132F1024GM48-B-ND  |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO                | -40°C ~ 85°C   |
| NÍVEL DE SENSIBILIDADE À UMIDADE (MSL) | 2 (1 Year)   |
| MODULAÇÃO                              | 2-FSK, 4-FSK, DSSS, GMSK, O-QPSK   |
| TAMANHO DA MEMÓRIA                     | 1024kB Flash, 128kB RAM  |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS DE ROHS     | Lead free / RoHS Compliant   |
| GPIO                                   | 31   |
| FREQUÊNCIA                             | 2.4GHz   |
| DESCRIÇÃO DETALHADA                    | IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 2.4GHz 48-VFQFN Exposed Pad |
| TAXA DE DADOS (MÁX.)                   | 2Mbps  |
| ATUAL - TRANSMITINDO                   | 8.2mA ~ 126.7mA  |
| ATUAL - RECEBIMENTO                    | 8mA ~ 10.8mA   |

### Tags relacionadas

|  |  |   |
|--|--|---|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-B | Distribuidor EFR32MG12P132F1024GM48-B                  | Fornecedor EFR32MG12P132F1024GM48-B                         |
| Preço EFR32MG12P132F1024GM48-B                       | Fotos de EFR32MG12P132F1024GM48-B                      | Imagem EFR32MG12P132F1024GM48-B                             |
| Folha de dados em PDF EFR32MG12P132F1024GM48-B       | Folha de dados do download de EFR32MG12P132F1024GM48-B | Folha de dados EFR32MG12P132F1024GM48-B                     |
| Estoque EFR32MG12P132F1024GM48-B                     | Compre EFR32MG12P132F1024GM48-B                        | Compre Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-B |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-B | Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)                 | Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)                    |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-B | Energy Micro EFR32MG12P132F1024GM48-B                  | Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-B        |
| Silicon Laboratories EFR32MG12P132F1024GM48-B        | Silicon Labs EFR32MG12P132F1024GM48-B                  |   |

### produtos relacionados

|   |   |
|---|---|
| <p><b>EFR32MG12P132F512GM68-C</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL<br/>Em estoque: 14072 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>    | <p><b>EFR32FG1V132F64GM48-C0R</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: IC RF TXRX+MCU ISM&gt;1GHZ 48-VFQFN<br/>Em estoque: 25920 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p> |
| <p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-BR</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME<br/>Em estoque: 11269 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p> | <p><b>EFR32MG12P132F512GM68-CR</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL<br/>Em estoque: 16725 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>   |
| <p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-BR</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES<br/>Em estoque: 14321 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>  | <p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-CR</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO<br/>Em estoque: 13512 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>                      |
| <p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-C</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO<br/>Em estoque: 12917 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>                       | <p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-CR</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO<br/>Em estoque: 14087 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>                     |
| <p><b>EFR32FG1V132F64GM48-C0</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: IC RF TXRX+MCU ISM&gt;1GHZ 48-VFQFN<br/>Em estoque: 26011 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>  | <p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-C</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO<br/>Em estoque: 12964 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>                      |
| <p><b>EFR32MG12P231F1024GM68-C</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL<br/>Em estoque: 9876 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>    | <p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-B</b><br/>Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>Descrição: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME<br/>Em estoque: 11714 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>  |