



### EFR32BG1B132F256GM48-B0

Número da peça: **EFR32BG1B132F256GM48-B0**  
 Descrição do Produto: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN  
 Status de RoHS: Sem chumbo / acordo com RoHS  
 Folhas de dados: [PDF EFR32BG1B132F256GM48-B0.pdf](#)

Fabricante / Marca: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Navio De: Hong Kong  
 Caminho de embarque: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ENVIAR CONSULTA >](#)

#### Detalhes do produto

<b>Número da peça</b>	EFR32BG1B132F256GM48-B0	<b>Fabricante</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Descrição</b>	IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Sem chumbo / acordo com RoHS
<b>Ficha de dados</b>	EFR32BG1B132F256GM48-B0.pdf		
<b>Tensão - Fornecimento</b>	1.85 V ~ 3.8 V	<b>Digitar</b>	TxRx + MCU
<b>Série</b>	EFR32™ Blue Gecko	<b>Interfaces Seriais</b>	I²C, UART, USART
<b>Sensibilidade</b>	-99.2dBm	<b>RF Família / Padrão</b>	Bluetooth
<b>Protocolo</b>	Bluetooth v4.0	<b>Potência</b>	3dBm
<b>Embalagem</b>	Tray	<b>Caixa / Gabinete</b>	48-VFQFN Exposed Pad
<b>Temperatura de operação</b>	-40°C ~ 85°C	<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	2 (1 Year)
<b>Modulação</b>	2FSK, 4FSK, DSSS, GFSK, GMSK, MSK, O-QPSK	<b>Tamanho da memória</b>	256kB Flash, 32kB RAM
<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>GPIO</b>	31
<b>Frequência</b>	2.4GHz	<b>Descrição detalhada</b>	IC RF TxRx + MCU Bluetooth Bluetooth v4.0 2.4GHz 48-VFQFN Exposed Pad
<b>Taxa de dados (máx.)</b>	2Mbps	<b>Atual - Transmitindo</b>	8.8mA ~ 133mA
<b>Atual - Recebimento</b>	8.7mA		

#### produtos relacionados

<p><b>EFR32BG1B132F128GM48-C0R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B132F128GM48-C0R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32BG1B132F256GM32-B0R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B132F256GM32-B0R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32BG1B132F256GM48-C0</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B132F256GM48-C0.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32BG1B132F256GM32-C0</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B132F256GM32-C0.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32BG1B132F256GM32-B0</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B132F256GM32-B0.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32BG1B132F256IM32-C0R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: BLUE GECKO</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32BG1B132F256IM32-C0</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: BLUE GECKO</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32BG1B132F256GM48-C0R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B132F256GM48-C0R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32BG1B132F256GM48-B0R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B132F256GM48-B0R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32BG1B132F256GM32-C0R</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B132F256GM32-C0R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32BG1B232F128GM32-B0</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B232F128GM32-B0.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32BG1B132F128GM48-C0</b>                  Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrição: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN                  Download: <a href="#">PDF EFR32BG1B132F128GM48-C0.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Tags relacionadas

- |   |  |  |
|---|--|--|
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0 | Distribuidor EFR32BG1B132F256GM48-B0       | Fornecedor EFR32BG1B132F256GM48-B0                         |
| Preço EFR32BG1B132F256GM48-B0                       | Imagens EFR32BG1B132F256GM48-B0            | Imagem EFR32BG1B132F256GM48-B0                             |
| Folha de Dados EFR32BG1B132F256GM48-B0 PDF          | EFR32BG1B132F256GM48-B0 Download Datasheet | Folha de Dados EFR32BG1B132F256GM48-B0                     |
| Estoque EFR32BG1B132F256GM48-B0                     | Compre EFR32BG1B132F256GM48-B0             | Compre Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0 |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0 | Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)     | Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)                   |
| Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0 | Energy Micro EFR32BG1B132F256GM48-B0       | Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0        |
| Silicon Laboratories EFR32BG1B132F256GM48-B0        | Silicon Labs EFR32BG1B132F256GM48-B0       |  |