



Energy Micro (Silicon Labs)

## EFR32MG12P132F1024GM48-BR

Número da peça:	EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Fabricante / Marca:	Energy Micro (Silicon Labs)
Descrição do Produto	MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES
Folhas de dados:	<a href="#">EFR32MG12P132F1024GM48-BR.pdf</a>
Status de RoHS	Sem chumbo / RoHS complacente
Condição de estoque	14321 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-BR

NÚMERO DA PEÇA	EFR32MG12P132F1024GM48-BR
FABRICANTE	Energy Micro (Silicon Labs)
DESCRIÇÃO	MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES
STATUS SEM CHUMBO / STATUS ROHS	Sem chumbo / RoHS complacente
QUANTIDADE DISPONÍVEL	14321 pcs
FICHA DE DADOS	<a href="#">EFR32MG12P132F1024GM48-BR.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	Tape & Reel (TR)
CAIXA / GABINETE	48-VFQFN Exposed Pad
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
FREQÜÊNCIA	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-BR	Distribuidor EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Fornecedor EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Preço EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Fotos de EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Imagem EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Folha de dados em PDF EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Folha de dados do download de EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Folha de dados EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Estoque EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Compre EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Compre Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)	Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Energy Micro EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Silicon Laboratories EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Silicon Labs EFR32MG12P132F1024GM48-BR	

### produtos relacionados

<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-B</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME Em estoque: 11714 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-B</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES Em estoque: 11363 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32MG12P231F1024GM68-CR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Em estoque: 10649 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P132F512GM68-CR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Em estoque: 16725 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-CR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO Em estoque: 13512 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P231F1024GM68-C</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Em estoque: 9876 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-C</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO Em estoque: 12964 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-C</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO Em estoque: 12917 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-BR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME Em estoque: 11269 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P132F512GM68-C</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Em estoque: 14072 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32FG1V132F64GM48-C0R</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: IC RF TXRX+MCU ISM&gt;1GHZ 48-VFQFN Em estoque: 25920 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-CR</b> Fabricantes: Energy Micro (Silicon Labs) Descrição: MIGHTY GECKO Em estoque: 14087 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>