



Energy Micro (Silicon Labs)

## EFR32MG12P132F1024GM48-BR

Part Number:	EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Producent / marka:	Energy Micro (Silicon Labs)
Opis produktu	MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES
Arkusze danych:	<a href="#">EFR32MG12P132F1024GM48-BR.pdf</a>
Status RoHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
Stan magazynowy	14321 pcs stock
Statek z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**PROŚBA O OFERTĘ**

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.

### Specyfikacje EFR32MG12P132F1024GM48-BR

PART NUMBER	EFR32MG12P132F1024GM48-BR
PRODUCENT	Energy Micro (Silicon Labs)
OPIS	MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
DOSTĘPNA ILOŚĆ	14321 pcs
ARKUSZ DANYCH	<a href="#">EFR32MG12P132F1024GM48-BR.pdf</a>
NAPIĘCIE - DOSTAWA	1.8 V ~ 3.8 V
RODZAJ	TxRx + MCU
SERIA	Mighty Gecko
INTERFEJSY SZEREGOWE	I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, SPI, UART
WRAŻLIWOŚĆ	-102dBm
RODZINA / STANDARD RF	802.15.4, Bluetooth
PROTOKÓŁ	Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®
MOC - WYJŚCIE	10dBm
OPAKOWANIA	Tape & Reel (TR)
PACKAGE / CASE	48-VFQFN Exposed Pad
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 85°C
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	2 (1 Year)
MODULACJA	2-FSK, 4-FSK, DSSS, GMSK, O-QPSK
ROZMIAR PAMIĘCI	1024kB Flash, 128kB RAM
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	31
CZĘSTOTLIWOŚĆ	2.4GHz
SZCZEGÓŁOWY OPIS	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 2.4GHz 48-VFQFN Exposed Pad
SZYBKOŚĆ TRANSMISJI DANYCH (MAKS.)	2Mbps
OBECNY - TRANSMISJA	8.2mA ~ 126.7mA
OBECNY - ODBIERANIE	8mA ~ 10.8mA

### Powiązane tagi

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Dystrybutor EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Dostawca EFR32MG12P132F1024GM48-BR
EFR32MG12P132F1024GM48-BR Cena	Zdjęcia EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Obraz EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Arkusz danych PDF EFR32MG12P132F1024GM48-BR	EFR32MG12P132F1024GM48-BR Pobierz arkusz danych	Arkusz danych EFR32MG12P132F1024GM48-BR
EFR32MG12P132F1024GM48-BR Akcje	Kup EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Kup Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Dostawca Energy Micro (Silicon Labs)	Dystrybutor 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	

### Produkty powiązane

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