



Energy Micro (Silicon Labs)


## EFR32MG12P231F1024GM68-C

Part Number:	EFR32MG12P231F1024GM68-C
Producent / marka:	Energy Micro (Silicon Labs)
Opis produktu	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
Arkusze danych:	 <a href="#">EFR32MG12P231F1024GM68-C.pdf</a>
Status RoHS	 Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
Stan magazynowy	9876 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 EFR32MG12P231F1024GM68-C

PART NUMBER	EFR32MG12P231F1024GM68-C
PRODUCENT	Energy Micro (Silicon Labs)
OPIS	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
DOSTĘPNA ILOŚĆ	9876 pcs
ARKUSZ DANYCH	 <a href="#">EFR32MG12P231F1024GM68-C.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, IrDA, SPI, UART
WRAŻLIWOŚĆ	-102dBm
RODZINA / STANDARD RF	802.15.4, Bluetooth
PROTOKÓŁ	Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®
MOC - WYJŚCIE	20dBm
OPAKOWANIA	Tray
PACKAGE / CASE	68-VFQFN Exposed Pad
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 85°C
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
MODULACJA	2GFSK, 4GFSK, ASK, DSSS, BPSK, DBPSK, GMSK, O-QPSK, OOK
ROZMIAR PAMIĘCI	1MB Flash, 128kB RAM
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	46
CZĘSTOTLIWOŚĆ	2.4GHz
SZCZEGÓLOWY OPIS	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 2.4GHz 68-VFQFN Exposed Pad
SZYBKOŚĆ TRANSMISJI DANYCH (MAKS.)	38.4kbps
OBECNY - TRANSMISJA	20.3mA ~ 134.3mA
OBECNY - ODBIERANIE	8.4mA ~ 13mA

## Powiązane tagi

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-C	Dystrybutor EFR32MG12P231F1024GM68-C	Dostawca EFR32MG12P231F1024GM68-C
EFR32MG12P231F1024GM68-C Cena	Zdjęcia EFR32MG12P231F1024GM68-C	Obraz EFR32MG12P231F1024GM68-C
Arkusz danych PDF EFR32MG12P231F1024GM68-C	EFR32MG12P231F1024GM68-C Pobierz arkusz danych	Arkusz danych EFR32MG12P231F1024GM68-C
EFR32MG12P231F1024GM68-C Akcje	Kup EFR32MG12P231F1024GM68-C	Kup Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-C
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-C	Dostawca Energy Micro (Silicon Labs)	Dystrybutor Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-C	Energy Micro EFR32MG12P231F1024GM68-C	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-C
Silicon Laboratories EFR32MG12P231F1024GM68-C	Silicon Labs EFR32MG12P231F1024GM68-C	

## Produkty powiązane

 <p><b>EFR32MG12P132F512GM68-C</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL          Na stanie: 14072 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>EFR32MG12P232F1024GL125-CR</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO          Na stanie: 10841 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-B</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES          Na stanie: 11363 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>EFR32MG12P232F1024GL125-B</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB ME          Na stanie: 10396 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>EFR32MG12P232F1024GL125-C</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO          Na stanie: 10847 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-C</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO          Na stanie: 12917 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-CR</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO          Na stanie: 13512 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>EFR32MG12P132F512GM68-CR</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL          Na stanie: 16725 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>EFR32MG12P231F1024GM68-CR</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL          Na stanie: 10649 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-BR</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES          Na stanie: 14321 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>EFR32MG12P232F1024GM48-B</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 19DB MES          Na stanie: 11358 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>EFR32MG12P232F1024GL125-BR</b>          Producent: Energy Micro (Silicon Labs)          Opis: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB ME          Na stanie: 9874 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>