



Energy Micro (Silicon Labs)

## EFR32MG12P132F512GM68-C

Part Number:	EFR32MG12P132F512GM68-C
Producent / marka:	Energy Micro (Silicon Labs)
Opis produktu	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
Arkusze danych:	<a href="#">1.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">2.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">3.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a>
Status RoHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
Stan magazynowy	14072 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 EFR32MG12P132F512GM68-C

PART NUMBER	EFR32MG12P132F512GM68-C
PRODUCENT	Energy Micro (Silicon Labs)
OPIS	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
DOSTĘPNA ILOŚĆ	14072 pcs
ARKUSZ DANYCH	<a href="#">1.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">2.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">3.EFR32MG12P132F512GM68-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, SPI, UART
WRAŻLIWOŚĆ	-126.2dBm
RODZINA / STANDARD RF	802.15.4, Bluetooth
PROTOKÓŁ	Bluetooth v5.0, Wireless M-Bus, Zigbee®
MOC - WYJŚCIE	0dBm
OPAKOWANIA	Tray
PACKAGE / CASE	68-VFQFN Exposed Pad
INNE NAZWY	336-5103
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 85°C
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
MODULACJA	2-FSK, 4-FSK, ASK, BPSK, DBPSK, DSSS, GFSK, GMSK, OOK, O-QPSK
ROZMIAR PAMIĘCI	512kB 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 v5.0, Wireless M-Bus, Zigbee® 2.4GHz 68-VFQFN Exposed Pad
SZYBKOŚĆ TRANSMISJI DANYCH (MAKS.)	2Mbps
OBECNY - TRANSMISJA	8.5mA ~ 35.3mA
OBECNY - ODBIERANIE	8.4mA ~ 10mA

### Powiązane tagi

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C	Dystrybutor EFR32MG12P132F512GM68-C	Dostawca EFR32MG12P132F512GM68-C
EFR32MG12P132F512GM68-C Cena	Zdjęcia EFR32MG12P132F512GM68-C	Obraz EFR32MG12P132F512GM68-C
Arkusze danych PDF EFR32MG12P132F512GM68-C	EFR32MG12P132F512GM68-C Pobierz arkusz danych	Arkusze danych EFR32MG12P132F512GM68-C
EFR32MG12P132F512GM68-C Akcje	Kup EFR32MG12P132F512GM68-C	Kup Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C	Dostawca Energy Micro (Silicon Labs)	Dystrybutor Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C	Energy Micro EFR32MG12P132F512GM68-C	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C
Silicon Laboratories EFR32MG12P132F512GM68-C	Silicon Labs EFR32MG12P132F512GM68-C	

### Produkty powiązane

<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-CR</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO                  Na stanie: 14087 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-B</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES                  Na stanie: 11363 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-C</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO                  Na stanie: 12964 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P231F1024GM68-CR</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL                  Na stanie: 10649 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32MG12P232F1024GL125-C</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO                  Na stanie: 10847 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-BR</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES                  Na stanie: 14321 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-CR</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO                  Na stanie: 13512 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-C</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO                  Na stanie: 12917 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32MG12P132F512GM68-CR</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL                  Na stanie: 16725 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P232F1024GL125-BR</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB MES                  Na stanie: 9874 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>
<p><b>EFR32MG12P231F1024GM68-C</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL                  Na stanie: 9876 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>	<p><b>EFR32MG12P232F1024GL125-B</b>                  Producenci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB MES                  Na stanie: 10396 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>