



Energy Micro (Silicon Labs)

## EFR32MG12P132F512GM68-C

Part Number:	EFR32MG12P132F512GM68-C
Výrobce / značka:	Energy Micro (Silicon Labs)
Popis produktu	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL <a href="#">1.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">2.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">3.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a>
Datasheety:	<a href="#">1.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">2.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">3.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a>
Stav RoHS	Lead free / RoHS Compliant
Stav zásob	14072 pcs stock
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilky	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.

## Specifikace EFR32MG12P132F512GM68-C

PART NUMBER	EFR32MG12P132F512GM68-C
VÝROBCE	Energy Micro (Silicon Labs)
POPIS	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
DOSTUPNÉ MNOŽSTVÍ	14072 pcs
DATOVÝ LIST	<a href="#">1.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">2.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">3.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a>
NAPĚTÍ - SUPPLY	1.8 V ~ 3.8 V
TYP	TxRx + MCU
SÉRIE	Mighty Gecko
SÉRIOVÁ ROZHRAŇÍ	I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, SPI, UART
CITLIVOST	-126.2dBm
RF RODINA / STANDARDNÍ	802.15.4, Bluetooth
PROTOKOL	Bluetooth v5.0, Wireless M-Bus, Zigbee®
POWER - VÝSTUP	0dBm
OBAL	Tray
PAKET / KRABICE	68-VFQFN Exposed Pad
OSTATNÍ JMÉNA	336-5103
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 85°C
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
MODULACE	2-FSK, 4-FSK, ASK, BPSK, DBPSK, DSSS, GFSK, GMSK, OOK, O-QPSK
VELIKOST PAMĚTI	512kB Flash, 128kB RAM
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	31
FREKVENCE	2.4GHz
DETAILNÍ POPIS	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v5.0, Wireless M-Bus, Zigbee® 2.4GHz 68-VFQFN Exposed Pad
RYCHLOST DAT (MAX)	2Mbps
PROUD - VYSÍLACÍ	8.5mA ~ 35.3mA
AKTUÁLNÍ - PŘIJÍMÁNÍ	8.4mA ~ 10mA

## Související značky

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C	Distributor EFR32MG12P132F512GM68-C	Dodavatel EFR32MG12P132F512GM68-C
EFR32MG12P132F512GM68-C Cena	Obrázky EFR32MG12P132F512GM68-C	Obrázek EFR32MG12P132F512GM68-C
Datový list EFR32MG12P132F512GM68-C PDF	EFR32MG12P132F512GM68-C Stáhnout datový list	Datový list EFR32MG12P132F512GM68-C
EFR32MG12P132F512GM68-C Sklad	Koupit EFR32MG12P132F512GM68-C	Koupit Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C	Energy Micro (Silicon Labs) dodavatel	Distributor 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	

## Související produkty

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