



Energy Micro (Silicon Labs)

## EFR32MG12P132F512GM68-C

Artikelnummer:	EFR32MG12P132F512GM68-C
Tillverkare / Brand:	Energy Micro (Silicon Labs)
Produktbeskrivning	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
	<a href="#">PDF 1.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">PDF 2.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">PDF 3.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a>
Datablad:	
RoHS status	Blyfri / Överensstämmer med RoHS
Lager skick	14072 pcs stock
Skicka från	Hong Kong
Leveransväg	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**OFFERTFÖRFRÅGAN**

Bilden kan vara representation. Se specifikationer för produktinformation.

### Specifikationer för EFR32MG12P132F512GM68-C

ARTIKELNUMMER	EFR32MG12P132F512GM68-C
TILLVERKARE	Energy Micro (Silicon Labs)
BESKRIVNING	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
LEDNINGSFRI STATUS / ROHS-STATUS	Blyfri / Överensstämmer med RoHS
TILLGÄNGLIG KVANTITET	14072 pcs
DATABLAD	<a href="#">PDF 1.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">PDF 2.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a> <a href="#">PDF 3.EFR32MG12P132F512GM68-C.pdf</a>
SPÄNNING - TILLFÖRSEL	1.8 V ~ 3.8 V
TYP	TxRx + MCU
SERIER	Mighty Gecko
SERIELLA GRÄNSSNITT	I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, SPI, UART
KÄNSLIGHET	-126.2dBm
RF FAMILJ / STANDARD	802.15.4, Bluetooth
PROTOKOLL	Bluetooth v5.0, Wireless M-Bus, Zigbee®
UTEFFEKT	0dBm
FÖRPACKNING	Tray
FÖRPACKNING / FODRAL	68-VFQFN Exposed Pad
ANDRA NAMN	336-5103
DRIFTTEMPERATUR	-40°C ~ 85°C
FUKTKÄNSLIGHETSNIVÅ (MSL)	3 (168 Hours)
MODULATION	2-FSK, 4-FSK, ASK, BPSK, DBPSK, DSSS, GFSK, GMSK, OOK, O-QPSK
MINNESSTORLEK	512kB Flash, 128kB RAM
LEDNINGSFRI STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	31
FREKVENS	2.4GHz
DETALJERAD BESKRIVNING	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v5.0, Wireless M-Bus, Zigbee® 2.4GHz 68-VFQFN Exposed Pad
DATAHASTIGHET (MAX)	2Mbps
STRÖM - SÄNDNING	8.5mA ~ 35.3mA
NUVARANDE - MOTTAGNING	8.4mA ~ 10mA

### Relaterade etiketter

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C	EFR32MG12P132F512GM68-C-distributör	EFR32MG12P132F512GM68-C Leverantör
EFR32MG12P132F512GM68-C pris	EFR32MG12P132F512GM68-C Bilder	EFR32MG12P132F512GM68-C-bild
EFR32MG12P132F512GM68-C PDF Datablad	EFR32MG12P132F512GM68-C Ladda ner datablad	EFR32MG12P132F512GM68-C datablad
EFR32MG12P132F512GM68-C-lager	Köp EFR32MG12P132F512GM68-C	Köp Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C	Energy Micro (Silicon Labs) Leverantör	Energy Micro (Silicon Labs)-distributör
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C	Energy Micro EFR32MG12P132F512GM68-C	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F512GM68-C
Silicon Laboratories EFR32MG12P132F512GM68-C	Silicon Labs EFR32MG12P132F512GM68-C	

### Relaterade produkter

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