



Bild kann Darstellung sein.  
Produktdetails siehe Spezifikationen.

### EFR32MG12P433F1024GM48-BR

Teilenummer: **EFR32MG12P433F1024GM48-BR**  
 Produktbeschreibung: MIGHTY GECKO QFN48 DUAL 19DB MES  
 RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform  
 Datenblätter: [EFR32MG12P433F1024GM48-BR.pdf](#)

Hersteller / Marke: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Liefern von: Hong Kong  
 Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ANFRAGE SENDEN](#)

#### Produktdetails

<b>Teilenummer</b>	EFR32MG12P433F1024GM48-BR	<b>Hersteller</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Beschreibung</b>	MIGHTY GECKO QFN48 DUAL 19DB MES	<b>Bleifreier Status / RoHS Status</b>	Bleifrei / RoHS-konform
<b>Datenblatt</b>	<a href="#">EFR32MG12P433F1024GM48-BR.pdf</a>		
<b>Spannungsversorgung</b>	1.8 V ~ 3.8 V	<b>Art</b>	TxRx + MCU
<b>Serie</b>	Mighty Gecko	<b>Serielle Schnittstellen</b>	I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, SPI, UART
<b>Empfindlichkeit</b>	-102dBm	<b>RF Familie / Standard</b>	802.15.4, Bluetooth
<b>Protokoll</b>	Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®	<b>Leistung</b>	20dBm
<b>Verpackung</b>	Tape & Reel (TR)	<b>Verpackung / Gehäuse</b>	48-VFQFN Exposed Pad
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C ~ 85°C	<b>Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)</b>	2 (1 Year)
<b>Modulation</b>	2-FSK, 4-FSK, DSSS, GMSK, O-QPSK	<b>Speichergröße</b>	1024kB Flash, 256kB RAM
<b>Bleifreier Status / RoHS-Status</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>GPIO</b>	28
<b>Frequenz</b>	169MHz, 315MHz, 433MHz, 490MHz, 868MHz, 915MHz, 2.4GHz	<b>detaillierte Beschreibung</b>	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 169MHz, 315MHz, 433MHz, 490MHz, 868MHz, 915MHz, 2.4GHz 48-VFQFN Exposed Pad
<b>Datenrate (Max)</b>	2Mbps	<b>Strom - senden</b>	8.2mA ~ 126.7mA
<b>Strom - empfangen</b>	8mA ~ 10.8mA		

#### Verwandte Produkte

<p><b>EFR32MG12P433F1024GM68-C</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO DUAL MESH MULTI-PRO                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024GM68-C.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P433F1024GL125-CR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024GL125-CR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32MG12P433F1024GL125-C</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO BGA125 DUAL 19DB ME                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024GL125-C.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P433F1024IL125-C</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024IL125-C.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32MG12P432F1024IM48-CR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P432F1024IM48-CR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P433F1024GM68-CR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024GM68-CR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32MG12P433F1024GM48-B</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO QFN48 DUAL 19DB MES                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024GM48-B.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P433F1024GL125-B</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO BGA125 DUAL 19DB ME                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024GL125-B.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32MG12P433F1024GM48-CR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024GM48-CR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P433F1024GL125-BR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO BGA125 DUAL 19DB ME                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024GL125-BR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32MG12P433F1024IL125-CR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024IL125-CR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P433F1024GM48-C</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: MIGHTY GECKO QFN48 DUAL 19DB MES                  Herunterladen: <a href="#">EFR32MG12P433F1024GM48-C.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Verwandte Tags

- Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P433F1024GM48-BR
- EFR32MG12P433F1024GM48-BR Preis
- EFR32MG12P433F1024GM48-BR PDF-Datenblatt
- EFR32MG12P433F1024GM48-BR Aktie
- Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P433F1024GM48-BR
- Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P433F1024GM48-BR
- Silicon Laboratories EFR32MG12P433F1024GM48-BR
- EFR32MG12P433F1024GM48-BR-Verteiler
- EFR32MG12P433F1024GM48-BR Bilder
- EFR32MG12P433F1024GM48-BR Datenblatt herunterladen
- Kaufen Sie EFR32MG12P433F1024GM48-BR
- Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant
- Energy Micro EFR32MG12P433F1024GM48-BR
- Silicon Labs EFR32MG12P433F1024GM48-BR
- EFR32MG12P433F1024GM48-BR Lieferant
- EFR32MG12P433F1024GM48-BR-Bild
- EFR32MG12P433F1024GM48-BR-Datenblatt
- Kaufen Sie Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P433F1024GM48-BR
- Energy Micro (Silicon Labs)-Verteiler
- Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P433F1024GM48-BR