



Energy Micro (Silicon Labs)

## EFR32MG12P132F1024GM48-BR

Numero di parte:	EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Costruttore / Marca:	Energy Micro (Silicon Labs)
Descrizione del prodotto	MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES
Schede tecniche:	<a href="#">EFR32MG12P132F1024GM48-BR.pdf</a>
Stato di RoHS	Senza piombo / RoHS
Condizione di scorta	14321 pcs stock
Nave da	Hong Kong
Modo di spedizione	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**RICHIESTA DI OFFERTA**

L'immagine può essere rappresentativa. Vedi le specifiche per i dettagli del prodotto.

### Specifiche di EFR32MG12P132F1024GM48-BR

NUMERO DI PARTE	EFR32MG12P132F1024GM48-BR
FABBRICANTE	Energy Micro (Silicon Labs)
DESCRIZIONE	MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS
QUANTITÀ DISPONIBILE	14321 pcs
SCHEDA DATI	<a href="#">EFR32MG12P132F1024GM48-BR.pdf</a>
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE -	1.8 V ~ 3.8 V
DIGITARE	TxRx + MCU
SERIE	Mighty Gecko
INTERFACCE SERIALI	I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, SPI, UART
SENSIBILITÀ	-102dBm
FAMIGLIA RF / STANDARD	802.15.4, Bluetooth
PROTOCOLLO	Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®
ALIMENTAZIONE - USCITA	10dBm
IMBALLAGGIO	Tape & Reel (TR)
CONTENITORE / INVOLUCRO	48-VFQFN Exposed Pad
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C ~ 85°C
MOISTURE SENSITIVITY LEVEL (MSL)	2 (1 Year)
MODULAZIONE	2-FSK, 4-FSK, DSSS, GMSK, O-QPSK
DIMENSIONE DELLA MEMORIA	1024kB Flash, 128kB RAM
STATO SENZA PIOMBO / STATO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	31
FREQUENZA	2.4GHz
DESCRIZIONE DETTAGLIATA	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 2.4GHz 48-VFQFN Exposed Pad
TASSO DI DATI (MASSIMO)	2Mbps
CORRENTE - TRASMISSIONE	8.2mA ~ 126.7mA
CORRENTE - RICEZIONE	8mA ~ 10.8mA

### Tag correlati

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Distributore EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Fornitore EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Prezzo EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Immagini EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Immagine EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Scheda tecnica EFR32MG12P132F1024GM48-BR PDF	EFR32MG12P132F1024GM48-BR Scarica la scheda tecnica	Datasheet EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Azione EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Acquista EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Acquista Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Fornitore Energy Micro (Silicon Labs)	Distributore Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Energy Micro EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Silicon Laboratories EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Silicon Labs EFR32MG12P132F1024GM48-BR	

### prodotti correlati

<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-B</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME                  disponibile: 11714 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-B</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES                  disponibile: 11363 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32MG12P231F1024GM68-CR</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL                  disponibile: 10649 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P132F512GM68-CR</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL                  disponibile: 16725 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-CR</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO                  disponibile: 13512 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P231F1024GM68-C</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL                  disponibile: 9876 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-C</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO                  disponibile: 12964 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P132F1024GM48-C</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO                  disponibile: 12917 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-BR</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME                  disponibile: 12964 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P132F512GM68-C</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL                  disponibile: 14072 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>EFR32FG1V132F64GM48-C0R</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: IC RF TXRX+MCU ISM&gt;1GHZ 48-VFQFN                  disponibile: 25920 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>EFR32MG12P132F1024GL125-CR</b>                  Produttori: Energy Micro (Silicon Labs)                  Descrizione: MIGHTY GECKO                  disponibile: 14087 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>