



Energy Micro (Silicon Labs)

EFR32MG12P132F1024GM48-BR

Teilenummer:	EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Hersteller / Marke:	Energy Micro (Silicon Labs)
Produktbeschreibung	MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES
Datenblätter:	EFR32MG12P132F1024GM48-BR.pdf
RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Zustand des Lagers	14321 pcs stock
Liefern von	Hongkong
Versandweg	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ANGEBOTSANFRAGE

Bild kann Darstellung sein. Siehe Spezifikationen für Produktdetails.

Spezifikationen von EFR32MG12P132F1024GM48-BR

TEILENUMMER	EFR32MG12P132F1024GM48-BR
HERSTELLER	Energy Micro (Silicon Labs)
BESCHREIBUNG	MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES
BLEIFREIER STATUS / ROHS STATUS	Bleifrei / RoHS-konform
VERFÜGBARE MENGE	14321 pcs
DATENBLATT	EFR32MG12P132F1024GM48-BR.pdf
SPANNUNGSVERSORGUNG	1.8 V ~ 3.8 V
ART	TxRx + MCU
SERIE	Mighty Gecko
SERIELLE SCHNITTSTELLEN	I ² C, I ² S, SPI, UART
EMPFINDLICHKEIT	-102dBm
RF FAMILIE / STANDARD	802.15.4, Bluetooth
PROTOKOLL	Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®
LEISTUNG	10dBm
VERPACKUNG	Tape & Reel (TR)
VERPACKUNG / GEHÄUSE	48-VFQFN Exposed Pad
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ~ 85°C
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHKEITSNIVEAU (MSL)	2 (1 Year)
MODULATION	2-FSK, 4-FSK, DSSS, GMSK, O-QPSK
SPEICHERGRÖSSE	1024kB Flash, 128kB RAM
BLEIFREIER STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	31
FREQUENZ	2.4GHz
DETAILLIERTE BESCHREIBUNG	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 2.4GHz 48-VFQFN Exposed Pad
DATENRATE (MAX)	2Mbps
STROM - SENDEN	8.2mA ~ 126.7mA
STROM - EMPFANGEN	8mA ~ 10.8mA

Verwandte Tags

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	EFR32MG12P132F1024GM48-BR-Vertriebspartner	EFR32MG12P132F1024GM48-BR Lieferant
EFR32MG12P132F1024GM48-BR Preis	EFR32MG12P132F1024GM48-BR Bilder	EFR32MG12P132F1024GM48-BR-Bild
EFR32MG12P132F1024GM48-BR PDF-Datenblatt	EFR32MG12P132F1024GM48-BR Datenblatt herunterladen	EFR32MG12P132F1024GM48-BR Datenblatt
EFR32MG12P132F1024GM48-BR-Bestand	EFR32MG12P132F1024GM48-BR kaufen	Energy Micro (Silicon Labs) kaufen EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant	Energy Micro (Silicon Labs)-Vertriebspartner
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Energy Micro EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P132F1024GM48-BR
Silicon Laboratories EFR32MG12P132F1024GM48-BR	Silicon Labs EFR32MG12P132F1024GM48-BR	

Verwandte Produkte

<p>EFR32MG12P132F1024GL125-B Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME Auf Lager: 11714 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F1024GM48-B Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES Auf Lager: 11363 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P231F1024GM68-CR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Auf Lager: 10649 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F512GM68-CR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Auf Lager: 16725 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P132F1024GM48-CR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO Auf Lager: 13512 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P231F1024GM68-C Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Auf Lager: 9876 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P132F1024GL125-C Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO Auf Lager: 12964 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F1024GM48-C Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO Auf Lager: 12917 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P132F1024GL125-BR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 10DB ME Auf Lager: 11269 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F512GM68-C Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Auf Lager: 14072 pcs RFQ</p>
<p>EFR32FG1V132F64GM48-C0R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC RF TXRX+MCU ISM>1GHZ 48-VFQFN Auf Lager: 25920 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F1024GL125-CR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO Auf Lager: 14087 pcs RFQ</p>