



Energy Micro (Silicon Labs)

EFR32MG12P231F1024GM68-CR

Teilenummer:	EFR32MG12P231F1024GM68-CR
Hersteller / Marke:	Energy Micro (Silicon Labs)
Produktbeschreibung	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
Datenblätter:	EFR32MG12P231F1024GM68-CR.pdf
RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Zustand des Lagers	10649 pcs stock
Liefern von	Hongkong
Versandweg	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ANGEBOTSANFRAGE

Bild kann Darstellung sein. Siehe Spezifikationen für Produktdetails.

Spezifikationen von EFR32MG12P231F1024GM68-CR

TEILENUMMER	EFR32MG12P231F1024GM68-CR
HERSTELLER	Energy Micro (Silicon Labs)
BESCHREIBUNG	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
BLEIFREIER STATUS / ROHS STATUS	Bleifrei / RoHS-konform
VERFÜGBARE MENGE	10649 pcs
DATENBLATT	EFR32MG12P231F1024GM68-CR.pdf
SPANNUNGSVERSORGUNG	1.8 V ~ 3.8 V
ART	TxRx + MCU
SERIE	Mighty Gecko
SERIELLE SCHNITTSTELLEN	I ² C, I ² S, IrDA, SPI, UART
EMPFINDLICHKEIT	-102dBm
RF FAMILIE / STANDARD	802.15.4, Bluetooth
PROTOKOLL	Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®
LEISTUNG	20dBm
VERPACKUNG	Tape & Reel (TR)
VERPACKUNG / GEHÄUSE	68-VFQFN Exposed Pad
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ~ 85°C
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHKEITSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
MODULATION	2GFSK, 4GFSK, ASK, DSSS, BPSK, DBPSK, GMSK, O-QPSK, OOK
SPEICHERGRÖSSE	1MB Flash, 128kB RAM
BLEIFREIER STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	46
FREQUENZ	2.4GHz
DETAILLIERTE BESCHREIBUNG	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 2.4GHz 68-VFQFN Exposed Pad
DATENRATE (MAX)	38.4kbps
STROM - SENDEN	20.3mA ~ 134.3mA
STROM - EMPFANGEN	8.4mA ~ 13mA

Verwandte Tags

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-CR	EFR32MG12P231F1024GM68-CR-Vertriebspartner	EFR32MG12P231F1024GM68-CR Lieferant
EFR32MG12P231F1024GM68-CR Preis	EFR32MG12P231F1024GM68-CR Bilder	EFR32MG12P231F1024GM68-CR-Bild
EFR32MG12P231F1024GM68-CR PDF-Datenblatt	EFR32MG12P231F1024GM68-CR Datenblatt herunterladen	EFR32MG12P231F1024GM68-CR Datenblatt
EFR32MG12P231F1024GM68-CR-Bestand	EFR32MG12P231F1024GM68-CR kaufen	Energy Micro (Silicon Labs) kaufen EFR32MG12P231F1024GM68-CR
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant	Energy Micro (Silicon Labs)-Vertriebspartner
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Energy Micro EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-CR
Silicon Laboratories EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Silicon Labs EFR32MG12P231F1024GM68-CR	

Verwandte Produkte

<p>EFR32MG12P232F1024GL125-B Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB ME Auf Lager: 10396 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F1024GM48-C Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO Auf Lager: 12917 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>EFR32MG12P232F1024GL125-CR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO Auf Lager: 10841 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P232F1024GL125-C Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO Auf Lager: 10847 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P232F1024GL125-BR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB ME Auf Lager: 9874 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P232F1024GM48-B Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 19DB MES Auf Lager: 11358 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P231F1024GM68-C Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Auf Lager: 9876 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F512GM68-C Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Auf Lager: 14072 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P232F1024GM48-BR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 19DB MES Auf Lager: 13319 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F1024GM48-BR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES Auf Lager: 14321 pcs RFQ</p>