



Energy Micro (Silicon Labs)

EFR32MG12P431F1024GM68-C

Part Number: EFR32MG12P431F1024GM68-C

Výrobce / značka: Energy Micro (Silicon Labs)

Popis produktu: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL

Datasheety: [PDF EFR32MG12P431F1024GM68-C.pdf](#)Stav RoHS:  Bez olova / V souladu RoHS

Odeslat z: Hongkong

Cesta zásilky: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.

Specifikace EFR32MG12P431F1024GM68-C

PART NUMBER	EFR32MG12P431F1024GM68-C
VÝROBCE	Energy Micro (Silicon Labs)
POPIS	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Bez olova / V souladu RoHS
DATOVÝ LIST	PDF EFR32MG12P431F1024GM68-C.pdf
NAPĚTÍ - SUPPLY	1.8 V ~ 3.8 V
TYP	TxRx + MCU
SÉRIE	Mighty Gecko
SÉRIOVÁ ROZHRANÍ	I ² C, I ² S, IrDA, SPI, UART
CITLIVOST	-102dBm
RF RODINA / STANDARDNÍ	802.15.4, Bluetooth
PROTOKOL	Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®
POWER - VÝSTUP	20dBm
OBAL	Tray
PAKET / KRABICE	68-VFQFN Exposed Pad
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 85°C
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
MODULACE	2GFSK, 4GFSK, ASK, DSSS, BPSK, DBPSK, GMSK, O-QPSK, OOK
VELIKOST PAMĚTI	1MB Flash, 256kB RAM
VÝROBNÍ STANDARDNÍ DOBA VÝROBY	8 Weeks
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	46
FREKVENCE	2.4GHz
DETAILNÍ POPIS	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 2.4GHz 68-VFQFN Exposed Pad
RYCHLOST DAT (MAX)	38.4kbps
PROUD - VYSÍLACÍ	20.3mA ~ 134.3mA
AKTUÁLNÍ - PŘIJÍMÁNÍ	8.4mA ~ 13mA

Související značky

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P431F1024GM68-C	EFR32MG12P431F1024GM68-C Distributor	Dodavatel EFR32MG12P431F1024GM68-C
Cena EFR32MG12P431F1024GM68-C	Obrázky EFR32MG12P431F1024GM68-C	Obrázek EFR32MG12P431F1024GM68-C
EFR32MG12P431F1024GM68-C Datasheet PDF	EFR32MG12P431F1024GM68-C Datasheet ke stažení	EFR32MG12P431F1024GM68-C Datasheet
EFR32MG12P431F1024GM68-C Stock	Koupit EFR32MG12P431F1024GM68-C	Koupit Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P431F1024GM68-C
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P431F1024GM68-C	Dodavatel Energy Micro (Silicon Labs)	Energy Micro (Silicon Labs) Distributor
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P431F1024GM68-C	Energy Micro EFR32MG12P431F1024GM68-C	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P431F1024GM68-C
Silicon Laboratories EFR32MG12P431F1024GM68-C	Silicon Labs EFR32MG12P431F1024GM68-C	

Související produkty

 <p>EFR32MG12P432F1024GL125-CR Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32MG12P432F1024GL125-B Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB ME Na skladě: 235 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32MG12P332F1024IM48-CR Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32MG12P332F1024GM48-BR Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32MG12P332F1024GM48-C Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32MG12P332F1024GM48-B Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES Na skladě: 260 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32MG12P432F1024GL125-C Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB ME Na skladě: 224 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32MG12P332F1024GM48-CR Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32MG12P432F1024GM48-B Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 19DB MES Na skladě: 730 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32MG12P332F1024IM48-C Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32MG12P432F1024GL125-BR Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB ME Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32MG12P431F1024GM68-CR Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>