



Energy Micro (Silicon Labs)

EFR32MG12P231F1024GM68-CR

Part Number:	EFR32MG12P231F1024GM68-CR
Producent / marka:	Energy Micro (Silicon Labs)
Opis produktu	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
Arkusze danych:	EFR32MG12P231F1024GM68-CR.pdf
Status RoHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
Stan magazynowy	10649 pcs stock
Statek z	Hongkong
Sposób wysyłki	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

PROŚBA O OFERTĘ

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.

Specyfikacje EFR32MG12P231F1024GM68-CR

PART NUMBER	EFR32MG12P231F1024GM68-CR
PRODUCENT	Energy Micro (Silicon Labs)
OPIS	MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowe / Zgodny z RoHS
DOSTĘPNA ILOŚĆ	10649 pcs
ARKUSZ DANYCH	EFR32MG12P231F1024GM68-CR.pdf
NAPIĘCIE - DOSTAWA	1.8 V ~ 3.8 V
RODZAJ	TxRx + MCU
SERIA	Mighty Gecko
INTERFEJSY SZEREGOWE	I ² C, I ² S, IrDA, SPI, UART
WRAŻLIWOŚĆ	-102dBm
RODZINA / STANDARD RF	802.15.4, Bluetooth
PROTOKÓŁ	Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee®
MOC - WYJŚCIE	20dBm
OPAKOWANIA	Tape & Reel (TR)
PACKAGE / CASE	68-VFQFN Exposed Pad
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 85°C
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
MODULACJA	2GFSK, 4GFSK, ASK, DSSS, BPSK, DBPSK, GMSK, O-QPSK, OOK
ROZMIAR PAMIĘCI	1MB Flash, 128kB RAM
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	46
CZĘSTOTLIWOŚĆ	2.4GHz
SZCZEGÓLOWY OPIS	IC RF TxRx + MCU 802.15.4, Bluetooth Bluetooth v4.0, Thread, Zigbee® 2.4GHz 68-VFQFN Exposed Pad
SZYBKOŚĆ TRANSMISJI DANYCH (MAKS.)	38.4kbps
OBECNY - TRANSMISJA	20.3mA ~ 134.3mA
OBECNY - ODBIERANIE	8.4mA ~ 13mA

Powiązane tagi

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Dystrybutor EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Dostawca EFR32MG12P231F1024GM68-CR
EFR32MG12P231F1024GM68-CR Cena	Zdjęcia EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Obraz EFR32MG12P231F1024GM68-CR
Arkusz danych PDF EFR32MG12P231F1024GM68-CR	EFR32MG12P231F1024GM68-CR Pobierz arkusz danych	Arkusz danych EFR32MG12P231F1024GM68-CR
EFR32MG12P231F1024GM68-CR Akcje	Kup EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Kup Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-CR
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Dostawca Energy Micro (Silicon Labs)	Dystrybutor Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Energy Micro EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32MG12P231F1024GM68-CR
Silicon Laboratories EFR32MG12P231F1024GM68-CR	Silicon Labs EFR32MG12P231F1024GM68-CR	

Produkty powiązane

<p>EFR32MG12P232F1024GL125-B Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB ME Na stanie: 10396 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F1024GM48-C Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO Na stanie: 12917 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P132F512GM68-CR Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Na stanie: 16725 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F1024GM48-CR Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO Na stanie: 13512 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P232F1024GL125-CR Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO Na stanie: 10841 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P232F1024GL125-C Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO Na stanie: 10847 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P232F1024GL125-BR Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO BGA125 2.4G 19DB ME Na stanie: 9874 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P232F1024GM48-B Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 19DB MES Na stanie: 11358 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P231F1024GM68-C Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Na stanie: 9876 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F512GM68-C Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO MESH MULTI-PROTOCOL Na stanie: 14072 pcs RFQ</p>
<p>EFR32MG12P232F1024GM48-BR Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 19DB MES Na stanie: 13319 pcs RFQ</p>	<p>EFR32MG12P132F1024GM48-BR Producenci: Energy Micro (Silicon Labs) Opis: MIGHTY GECKO QFN48 2.4G 10DB MES Na stanie: 14321 pcs RFQ</p>