




Energy Micro (Silicon Labs)

EFR32BG1B132F256GM48-B0

Onderdeel nummer:	EFR32BG1B132F256GM48-B0
Fabrikant / Merk:	Energy Micro (Silicon Labs)
Productomschrijving	IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN
Datasheets:	PDF EFR32BG1B132F256GM48-B0.pdf
RoHS-status	 Loodvrij / RoHS-conform
Vershipen van	Hong Kong
Zending manier	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[OFFERTE AANVRAGEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.

Specificaties van EFR32BG1B132F256GM48-B0

ONDERDEEL NUMMER	EFR32BG1B132F256GM48-B0
FABRIKANT	Energy Micro (Silicon Labs)
BESCHRIJVING	IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / RoHS-conform
DATA PAPIER	PDF EFR32BG1B132F256GM48-B0.pdf
VOLTAGE - LEVERING	1.85 V ~ 3.8 V
TYPE	TxRx + MCU
SERIE	EFR32™ Blue Gecko
SERIËLE INTERFACES	I ² C, UART, USART
GEVOELIGHEID	-99.2dBm
RF FAMILIE / STANDAARD	Bluetooth
PROTOCOL	Bluetooth v4.0
VERMOGEN	3dBm
PACKAGING	Tray
VERPAKKING / DOOS	48-VFQFN Exposed Pad
TEMPERATUUR	-40°C ~ 85°C
VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL)	2 (1 Year)
MODULATIE	2FSK, 4FSK, DSSS, GFSK, GMSK, MSK, O-QPSK
GEHEUGEN GROOTTE	256kB Flash, 32kB RAM
LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	31
FREQUENTIE	2.4GHz
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	IC RF TxRx + MCU Bluetooth Bluetooth v4.0 2.4GHz 48-VFQFN Exposed Pad
DATA RATE (MAX)	2Mbps
CURRENT - VERZENDEN	8.8mA ~ 133mA
CURRENT - ONTVANGEN	8.7mA

Gerelateerde Tags

Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0	EFR32BG1B132F256GM48-B0-distributeur	EFR32BG1B132F256GM48-B0 leverancier
EFR32BG1B132F256GM48-B0 prijs	EFR32BG1B132F256GM48-B0 Afbeeldingen	EFR32BG1B132F256GM48-B0-afbeelding
EFR32BG1B132F256GM48-B0 PDF-gegevensblad	EFR32BG1B132F256GM48-B0 Download gegevensblad	Gegevensblad EFR32BG1B132F256GM48-B0
EFR32BG1B132F256GM48-B0-voorraad	Koop EFR32BG1B132F256GM48-B0	Koop Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0	Energy Micro (Silicon Labs) leverancier	Energy Micro (Silicon Labs)-distributeur
Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0	Energy Micro EFR32BG1B132F256GM48-B0	Energy Micro (Silicon Labs) EFR32BG1B132F256GM48-B0
Silicon Laboratories EFR32BG1B132F256GM48-B0	Silicon Labs EFR32BG1B132F256GM48-B0	

gerelateerde producten

 <p>EFR32BG1B132F256GM48-C0R fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32BG1B132F256IM32-C0 fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: BLUE GECKO Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32BG1B132F256GM32-B0 fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32BG1B132F256GM32-C0 fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN Op voorraad: 490 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32BG1B132F256GM48-C0 fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN Op voorraad: 520 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32BG1B132F256GM32-C0R fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32BG1B232F256GM32-B0 fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32BG1B132F256GM32-B0R fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 32QFN Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32BG1B132F256GM48-C0R fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32BG1B132F256IM32-C0R fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: BLUE GECKO Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>EFR32BG1B132F256GM48-C0 fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN Op voorraad: 417 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>EFR32BG1B132F256GM48-B0R fabrikanten: Energy Micro (Silicon Labs) Beschrijving: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 48QFN Op voorraad: Out stock</p> <p>RFQ</p>