



Energy Micro (Silicon Labs)

SI1001-E-GM2

Part Number:	SI1001-E-GM2
Výrobce / značka:	Energy Micro (Silicon Labs)
Popis produktu	IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-VFLGA
Datasheety:	1.SI1001-E-GM2.pdf 2.SI1001-E-GM2.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.

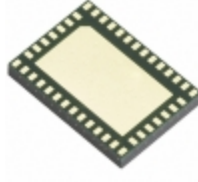

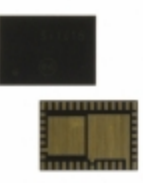
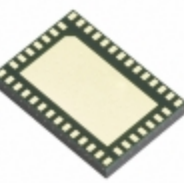
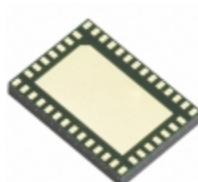
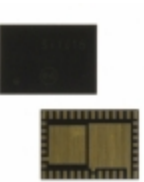
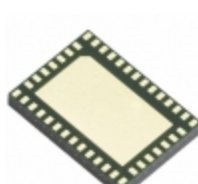
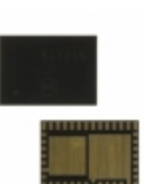
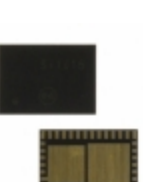
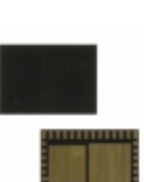

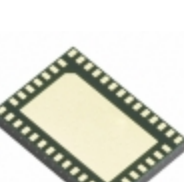
Specifikace SI1001-E-GM2

PART NUMBER	SI1001-E-GM2
VÝROBCE	Energy Micro (Silicon Labs)
POPIS	IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-VFLGA
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Bez olova / V souladu RoHS
DATOVÝ LIST	1.SI1001-E-GM2.pdf 2.SI1001-E-GM2.pdf
NAPĚTÍ - SUPPLY	1.8 V ~ 3.6 V
TYP	TxRx + MCU
SÉRIE	-
SÉRIOVÁ ROZHRANÍ	I ² C, SPI, UART
CITLIVOST	-121dBm
RF RODINA / STANDARDNÍ	General ISM < 1GHz
PROTOKOL	EZRadioPro
POWER - VÝSTUP	20dBm
OBAL	Tray
PAKET / KRABICE	42-VFLGA Exposed Pad
OSTATNÍ JMÉNA	336-2466-5 SI1001-E-GM SI1001-E-GM-ND
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 85°C
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	2 (1 Year)
MODULACE	FSK, GFSK, OOK
VELIKOST PAMĚTI	32kB Flash, 4.35kB RAM
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	22
FREKVENCE	240MHz ~ 960MHz
DETAILNÍ POPIS	IC RF TxRx + MCU General ISM
RYCHLOST DAT (MAX)	256kbps
PROUD - VYSÍLACÍ	85mA
AKTUÁLNÍ - PŘIJÍMÁNÍ	18.5mA

Související značky

Energy Micro (Silicon Labs) SI1001-E-GM2	SI1001-E-GM2 Distributor	Dodavatel SI1001-E-GM2
Cena SI1001-E-GM2	Obrázky SI1001-E-GM2	Obrázek SI1001-E-GM2
SI1001-E-GM2 Datasheet PDF	SI1001-E-GM2 Datasheet ke stažení	SI1001-E-GM2 Datasheet
SI1001-E-GM2 Stock	Koupit SI1001-E-GM2	Koupit Energy Micro (Silicon Labs) SI1001-E-GM2
Energy Micro (Silicon Labs) SI1001-E-GM2	Dodavatel Energy Micro (Silicon Labs)	Energy Micro (Silicon Labs) Distributor
Energy Micro (Silicon Labs) SI1001-E-GM2	Energy Micro SI1001-E-GM2	Energy Micro (Silicon Labs) SI1001-E-GM2
Silicon Laboratories SI1001-E-GM2	Silicon Labs SI1001-E-GM2	

Související produkty

 <p>SI1000-E-GM2 Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-VFLGA Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI1000DK Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: DEVELOPMENT KIT SI101X Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI1002-C-GM Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-WFQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI1002-E-GM2R Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-VFLGA Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI1000-E-GM2R Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-VFLGA Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI1002-ESB2-GM Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-WFQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI1001-E-GM2R Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-VFLGA Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI1000-ESA2-GM Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-WFQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI1002-CSB2-GM Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-WFQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI1000-ESA2-GMR Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-WFQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>SI1001-C-GM Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-WFQFN Na skladě: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>SI1002-E-GM2 Výrobci: Energy Micro (Silicon Labs) Popis: IC RF TXRX+MCU ISM<1GHZ 42-VFLGA Na skladě: 751 pcs</p> <p>RFQ</p>