



## C8051F012-GQR

Številka dela: **C8051F012-GQR**  
 Opis izdelka: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP  
 Status RoHS: Brez svinca / RoHS  
 Podatkovni listi: [C8051F012-GQR.pdf](#)

Proizvajalec / znamka: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Iz ladje: Hong Kong  
 Način pošiljanja: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[POŠLJI POVPRASEVANJE](#)

Slika je lahko predstavitev.  
 Glejte specifikacije za podrobnosti o izdelku.

### Podrobnosti produkta

Številka dela	C8051F012-GQR	Proizvajalec	Energy Micro (Silicon Labs)
Opis	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP	Status svobodnega statusa / RoHS	Brez svinca / RoHS
Podatkovni list	C8051F012-GQR.pdf		
Napetost - oskrba (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Paket naprave za dobavitelja	32-LQFP (7x7)
Hitrost	20MHz	Serijska	C8051F01x
Velikost RAM-a	256 x 8	Vrsta pomnilnika programa	FLASH
Velikost pomnilnika programa	32KB (32K x 8)	Periferne naprave	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
Pakiranje	Tape & Reel (TR)	Paket / primer	32-LQFP
Tip oscilatorja	Internal	delovna temperatura	-40°C ~ 85°C (TA)
Število I / O	8	Raven občutljivosti na vlago (MSL)	3 (168 Hours)
Status svobodnega statusa / RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Velikost EEPROM	-
natančen opis	8051 C8051F01x Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (32K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)	Podatkovni pretvorniki	A/D 4x10b; D/A 2x12b
Osnovna velikost	8-Bit	Core procesor	8051
Povezovanje	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART	Številka osnovnega dela	C8051F01

### Podobni izdelki

<p><b>C8051F012-GQ</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F012-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F011R</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F011R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F015-TB</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: BOARD PROTOTYPING W/C8051F015                  Prenesi: <a href="#">C8051F015-TB.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F015-GQ</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F015-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F015</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F015.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F011-GQ</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F011-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F012</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F012.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F015R</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F015R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F012R</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F012R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F011-GQR</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F011-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F015-GQR</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F015-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F011</b>                  Proizvajalci: Energy Micro (Silicon Labs)                  Opis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Prenesi: <a href="#">C8051F011.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

### Sorodne oznake

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQR  
 C8051F012-GQR Cena  
 C8051F012-GQR PDF Datasheet  
 C8051F012-GQR Zaloga  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQR  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQR  
 Silicon Laboratories C8051F012-GQR

C8051F012-GQR Distributer  
 C8051F012-GQR Slike  
 C8051F012-GQR Prenos podatkovnega lista  
 Kupite C8051F012-GQR  
 Energy Micro (Silicon Labs) Dobavitelj  
 Energy Micro C8051F012-GQR  
 Silicon Labs C8051F012-GQR

Dobavitelj C8051F012-GQR  
 Slika C8051F012-GQR  
 Podatkovni list C8051F012-GQR  
 Kupite Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQR  
 Energy Micro (Silicon Labs) Distributer  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQR