



## C8051F012R

Číslo dielu: **C8051F012R**  
 Popis produktu: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP  
 Stav RoHs: Obsahuje olovo / RoHS nie je v súlade  
 listoch: C8051F012R.pdf

Výrobca / Značka: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Odoslať z: Hong Kong  
 Cesta zásielky: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**ODOŠLITE DOPYT** >

Obrázok môže byť znázornením.  
 Podrobnosti o produkte nájdete v technických údajoch.

### Detaily produktu

Číslo dielu	C8051F012R	Výrobca	Energy Micro (Silicon Labs)
popis	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP	Stav voľného vodiča / RoHS	Obsahuje olovo / RoHS nie je v súlade
Dátový hárok	C8051F012R.pdf		
Napätie - Napájanie (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Balík dodávateľov zariadení	32-LQFP (7x7)
rýchlosť	20MHz	séria	C8051F01x
Veľkosť RAM	256 x 8	Typ pamäte programov	FLASH
Veľkosť pamäte programu	32KB (32K x 8)	periférne zariadenie	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
obal	Tape & Reel (TR)	Balík / puzdro	32-LQFP
Ostatné mená	336-1007-2	Typ oscilátora	Internal
Prevádzková teplota	-40°C ~ 85°C (TA)	Počet I / O	8
Úroveň citlivosti na vlhkosť (MSL)	3 (168 Hours)	Stav voľného vodiča / RoHS	Contains lead / RoHS non-compliant
Veľkosť EEPROM	-	Detailný popis	8051 C8051F01x Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (32K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)
Prevodníky dát	A/D 4x10b; D/A 2x12b	Veľkosť jadra	8-Bit
Hlavný procesor	8051	konektivita	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART
Číslo základnej časti	C8051F01		

### Súvisiace produkty

<p><b>C8051F015-TB</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: BOARD PROTOTYPING W/C8051F015                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F015-TB.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F015-GQ</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F015-GQ.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F016</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F016.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F015-GQR</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F015-GQR.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F012-GQ</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F012-GQ.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F011-GQR</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F011-GQR.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F015R</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F015R.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F011-GQ</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F011-GQ.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F012-GQR</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F012-GQR.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F011R</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F011R.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F012</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F012.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F015</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Stiahnuť : <a href="#">C8051F015.pdf</a></p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>

### Súvisiace značky

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012R  
 Cena C8051F012R  
 Datasheet C8051F012R PDF  
 Sklad C8051F012R  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012R  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012R  
 Silicon Laboratories C8051F012R

Distribútor C8051F012R  
 Obrázky C8051F012R  
 C8051F012R Stiahnutie údajového listu  
 Kúpte si C8051F012R  
 Dodávateľ Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro C8051F012R  
 Silicon Labs C8051F012R

Dodávateľ C8051F012R  
 Obrázok C8051F012R  
 Datasheet C8051F012R  
 Kúpte si Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012R  
 Distribútor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012R