

## C8051F590-IMR



**SILICON LABS**

Part Number: [C8051F590-IMR](#)

Výrobce: [Energy Micro \(Silicon Labs\)](#)

Popis: IC MCU 8BIT 96KB FLASH 40QFN

Datový list: [C8051F58x/F59x](#)

[C8051F58x/59x Errata](#)

RoHS Status: Bez olova / V souladu RoHS

Ship From: Hong Kong

Shipment Way: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

Obrázky jsou pouze orientační.

Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.

Koupit C8051F590-IMR s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

Part Number	C8051F590-IMR	Výrobce	<a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>
Popis	IC MCU 8BIT 96KB FLASH 40QFN	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	14722 pcs	Datový list	<a href="#">C8051F58x/F59x</a> <a href="#">C8051F58x/59x Errata</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	1.8 V ~ 5.25 V
Dodavatel zařízení Package	40-QFN (6x6)	Rychlost	50MHz
Série	C8051F59x	RAM Size	8.25K x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	96KB (96K x 8)
Periferní zařízení	POR, PWM, Temp Sensor, WDT	Obal	Tape & Reel (TR)
Paket / krabice	40-VFQFN Exposed Pad	oscilátor Type	Internal
Provozní teplota	-40°C ~ 125°C (TA)	Počet I / O	33
Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)	Výrobní standardní doba výroby	6 Weeks
Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant	EEPROM Velikost	-
Detailní popis	8051 C8051F59x Microcontroller IC 8-Bit 50MHz 96KB (96K x 8) FLASH 40-QFN (6x6)	datové převodníky	A/D 32x12b
jádro Velikost	8-Bit	core	8051
Připojení	EBI/EMI, SMBus (2-Wire/PC), CANbus, LINbus, SPI, UART/USART		

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Energy Micro (Silicon Labs). Máme 14722 kusy Energy Micro (Silicon Labs) C8051F590-IMR na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.

RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

	Část#: <a href="#">C8051F700-GQR</a> Popis: IC MCU 8BIT 15KB FLASH 64TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F700-TB</a> Popis: BOARD PROTOTYPE WITH C8051F700	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F588-IMR</a> Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F588-IM</a> Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F701-GQ</a> Popis: IC MCU 8BIT 15KB FLASH 64TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F702-GQ</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 64TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F589-IMR</a> Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F587-IM</a> Popis: IC MCU 8BIT 96KB FLASH 32QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F587-IMR</a> Popis: IC MCU 8BIT 96KB FLASH 32QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F591-IM</a> Popis: IC MCU 8BIT 96KB FLASH 40QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F591-IMR</a> Popis: IC MCU 8BIT 96KB FLASH 40QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F700DK</a> Popis: DEV KIT FOR C8051F700	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F701-GQR</a> Popis: IC MCU 8BIT 15KB FLASH 64TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F587-IQR</a> Popis: IC MCU 8BIT 96KB FLASH 32LQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F586-IQR</a> Popis: IC MCU 8BIT 96KB FLASH 32LQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F589-IM</a> Popis: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F702-GQR</a> Popis: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 64TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F700-GQ</a> Popis: IC MCU 8BIT 15KB FLASH 64TQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F587-IQ</a> Popis: IC MCU 8BIT 96KB FLASH 32LQFP	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">C8051F590-IM</a> Popis: IC MCU 8BIT 96KB FLASH 40QFN	Výrobci: <a href="#">Energy Micro (Silicon Labs)</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro C8051F590-IMR

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F590-IMR.	C8051F590-IMR distributor	C8051F590-IMR dodavatel	C8051F590-IMR Cena
C8051F590-IMR Stáhnout datasheet.	C8051F590-IMR Datasheet.	C8051F590-IMR Stock.	koupit C8051F590-IMR.
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F590-IMR.	Energy Micro C8051F590-IMR.	Energy Micro (Silicon Labs) C8051F590-IMR.	Silicon Laboratories C8051F590-IMR.
Silicon Labs C8051F590-IMR.			