



## C8051F047

Číslo dielu: **C8051F047**  
 Popis produktu: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP  
 Stav RoHs: Obsahuje olovo / RoHS nie je v súlade  
 listoch: C8051F047.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	C8051F047	Výrobca	Energy Micro (Silicon Labs)
popis	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP	Stav voľného vodiča / RoHS	Obsahuje olovo / RoHS nie je v súlade
Dátový hárok	C8051F047.pdf		
Napätie - Napájanie (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Balík dodávateľov zariadení	64-TQFP (10x10)
rýchlosť	25MHz	séria	C8051F04x
Veľkosť RAM	4.25K 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	Tray	Balík / puzdro	64-TQFP
Ostatné mená	336-1159	Typ oscilátora	Internal
Prevádzková teplota	-40°C ~ 85°C (TA)	Počet I / O	32
Úroveň citlivosti na vlhkosť (MSL)	3 (168 Hours)	Stav voľného vodiča / RoHS	Contains lead / RoHS non-compliant
Veľkosť EEPROM	-	Detailný popis	8051 C8051F04x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 32KB (32K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10)
Prevodníky dát	A/D 13x10b	Veľkosť jadra	8-Bit
Hlavný procesor	8051	konektivita	CANbus, EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART
Číslo základnej časti	C8051F04		

### Súvisiace produkty

<p><b>C8051F046-GQR</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP                  Stiahnuť  C8051F046-GQR.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F046-GQ</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP                  Stiahnuť  C8051F046-GQ.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F060-GQ</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Stiahnuť  C8051F060-GQ.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F045-GQ</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Stiahnuť  C8051F045-GQ.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F047-GQ</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Stiahnuť  C8051F047-GQ.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F046</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP                  Stiahnuť  C8051F046.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F060-GQR</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Stiahnuť  C8051F060-GQR.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F047-GQR</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Stiahnuť  C8051F047-GQR.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F045-GQR</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Stiahnuť  C8051F045-GQR.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F060</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Stiahnuť  C8051F060.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>
<p><b>C8051F060-TB-K</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: BOARD PROTOTYPING W/C8051F060                  Stiahnuť  C8051F060-TB-K.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>	<p><b>C8051F045</b>                  výrobcovia: Energy Micro (Silicon Labs)                  popis: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Stiahnuť  C8051F045.pdf</p> <p><input type="button" value="RFQ"/></p>

### Súvisiace značky

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F047  
 Cena C8051F047  
 Datasheet C8051F047 PDF  
 Sklad C8051F047  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F047  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F047  
 Silicon Laboratories C8051F047

Distribútor C8051F047  
 Obrázky C8051F047  
 C8051F047 Stiahnutie údajového listu  
 Kúpte si C8051F047  
 Dodávateľ Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro C8051F047  
 Silicon Labs C8051F047

Dodávateľ C8051F047  
 Obrázok C8051F047  
 Datasheet C8051F047  
 Kúpte si Energy Micro (Silicon Labs) C8051F047  
 Distribútor Energy Micro (Silicon Labs)  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F047