



Bild kann Darstellung sein.  
Produktdetails siehe Spezifikationen.

### C8051F342-GM

Teilenummer: **C8051F342-GM**  
 Produktbeschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN  
 RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform  
 Datenblätter: [C8051F342-GM.pdf](#)

Hersteller / Marke: Energy Micro (Silicon Labs)  
 Liefern von: Hong Kong  
 Versandweg: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ANFRAGE SENDEN](#)

#### Produktdetails

<b>Teilenummer</b>	C8051F342-GM	<b>Hersteller</b>	Energy Micro (Silicon Labs)
<b>Beschreibung</b>	IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN	<b>Bleifreier Status / RoHS Status</b>	Bleifrei / RoHS-konform
<b>Datenblatt</b>	C8051F342-GM.pdf		
<b>Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)</b>	2.7 V ~ 3.6 V	<b>Supplier Device-Gehäuse</b>	32-QFN (5x5)
<b>Geschwindigkeit</b>	48MHz	<b>Serie</b>	C8051F34x
<b>RAM-Größe</b>	4.25K x 8	<b>Programmspeichertyp</b>	FLASH
<b>Programmspeichergröße</b>	64KB (64K x 8)	<b>Peripherals</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
<b>Verpackung</b>	Tube	<b>Verpackung / Gehäuse</b>	32-VFQFN Exposed Pad
<b>Andere Namen</b>	336-1345-5 C8051F342GM	<b>Oszillatortyp</b>	Internal
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C ~ 85°C (TA)	<b>Anzahl der E / A</b>	25
<b>Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)</b>	1 (Unlimited)	<b>Bleifreier Status / RoHS-Status</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>EEPROM Größe</b>	-	<b>detaillierte Beschreibung</b>	8051 C8051F34x Microcontroller IC 8-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-QFN (5x5)
<b>Datenwandler</b>	A/D 21x10b	<b>Kerngröße</b>	8-Bit
<b>Core-Prozessor</b>	8051	<b>Connectivity</b>	SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART, USB
<b>Basisteilenummer</b>	C8051F34		

#### Verwandte Produkte

<p><b>C8051F340DK</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: KIT DEV FOR C8051F34X                  Herunterladen: <a href="#">C8051F340DK.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F342-GMR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32QFN                  Herunterladen: <a href="#">C8051F342-GMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F340-GQR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 48TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F340-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F343-GMR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN                  Herunterladen: <a href="#">C8051F343-GMR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F341-GQR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F341-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F340-TB-K</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: BOARD PROTOTYPING W/C8051F340                  Herunterladen: <a href="#">C8051F340-TB-K.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F340-GQ</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 48TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F340-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F342-GQR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32LQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F342-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F343-GM</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32QFN                  Herunterladen: <a href="#">C8051F343-GM.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F342-GQ</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 32LQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F342-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F341-GQ</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F341-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F343-GQ</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F343-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Verwandte Tags

- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F342-GM
- C8051F342-GM Preis
- C8051F342-GM PDF-Datenblatt
- C8051F342-GM Aktie
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F342-GM
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F342-GM
- Silicon Laboratories C8051F342-GM
- C8051F342-GM-Verteiler
- C8051F342-GM Bilder
- C8051F342-GM Datenblatt herunterladen
- Kaufen Sie C8051F342-GM
- Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant
- Energy Micro C8051F342-GM
- Silicon Labs C8051F342-GM
- C8051F342-GM Lieferant
- C8051F342-GM-Bild
- C8051F342-GM-Datenblatt
- Kaufen Sie Energy Micro (Silicon Labs) C8051F342-GM
- Energy Micro (Silicon Labs)-Verteiler
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F342-GM