



### C8051F045-GQR

Artikelnummer: **C8051F045-GQR**  
 Produktbeschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP  
 RoHS Status: Bleifrei / RoHS-konform  
 Datenblätter: [C8051F045-GQR.pdf](#)

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

[ANFRAGE SENDEN](#)

Bild kann Darstellung sein.  
 Produktdetails siehe Spezifikationen.

#### Produktdetails

Artikelnummer	C8051F045-GQR	Hersteller	Energy Micro (Silicon Labs)
Beschreibung	IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP	Bleifreier Status / RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Datenblatt	C8051F045-GQR.pdf		
Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Supplier Device-Gehäuse	64-TQFP (10x10)
Geschwindigkeit	25MHz	Serie	C8051F04x
RAM-Größe	4.25K x 8	Programmspeichertyp	FLASH
Programmspeichergröße	64KB (64K x 8)	Peripherals	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
Verpackung	Tape & Reel (TR)	Verpackung / Gehäuse	64-TQFP
Andere Namen	336-4311-2 C8051F045-GQR-ND	Oszillatortyp	Internal
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (TA)	Anzahl der E / A	32
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	3 (168 Hours)	Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Größe	-	detaillierte Beschreibung	8051 C8051F04x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 64KB (64K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10)
Datenwandler	A/D 13x10b	Kerngröße	8-Bit
Core-Prozessor	8051	Connectivity	CANbus, EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART
Basisteilenummer	C8051F04		

#### relevante Produkte

<p><b>C8051F044</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F044.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F044-GQR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F044-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F043R</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F043R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F046</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F046.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F046-GQR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F046-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F047-GQR</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F047-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F047-GQ</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F047-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F046-GQ</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 100TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F046-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F047</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F047.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F045</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F045.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>C8051F045-GQ</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F045-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>C8051F044-GQ</b>                  Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs)                  Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP                  Herunterladen: <a href="#">C8051F044-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Verwandte Tags

- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F045-GQR
- C8051F045-GQR Preis
- C8051F045-GQR PDF-Datenblatt
- C8051F045-GQR Aktie
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F045-GQR
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F045-GQR
- Silicon Laboratories C8051F045-GQR
- C8051F045-GQR-Verteiler
- C8051F045-GQR Bilder
- C8051F045-GQR Datenblatt herunterladen
- Kaufen Sie C8051F045-GQR
- Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant
- Energy Micro C8051F045-GQR
- Silicon Labs C8051F045-GQR
- C8051F045-GQR Lieferant
- C8051F045-GQR-Bild
- C8051F045-GQR-Datenblatt
- Kaufen Sie Energy Micro (Silicon Labs) C8051F045-GQR
- Energy Micro (Silicon Labs)-Verteiler
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F045-GQR