



C8051F042-GQ

Artikelnummer: **C8051F042-GQ**
 Produktbeschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP
 RoHS Status: Bleifrei / RoHS-konform
 Datenblätter: [C8051F042-GQ.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	C8051F042-GQ	Hersteller	Energy Micro (Silicon Labs)
Beschreibung	IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP	Bleifreier Status / RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Datenblatt	C8051F042-GQ.pdf		
Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Supplier Device-Gehäuse	100-TQFP (14x14)
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	Tray	Verpackung / Gehäuse	100-TQFP
Andere Namen	336-1207 C8051F042GQ	Oszillatortyp	Internal
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (TA)	Anzahl der E / A	64
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 100-TQFP (14x14)
Datenwandler	A/D 8x8b, 13x10b; D/A 2x10b, 2x12b	Kerngröße	8-Bit
Core-Prozessor	8051	Connectivity	CANbus, EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I ² C), SPI, UART/USART
Basisteilenummer	C8051F04		

relevante Produkte

<p>C8051F041 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F041.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F042R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Herunterladen: C8051F042R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F043R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F043R.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F042-GQR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Herunterladen: C8051F042-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F041-GQR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F041-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F040R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Herunterladen: C8051F040R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F042 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP Herunterladen: C8051F042.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F043 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F043.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F041-GQ Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F041-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F041R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F041R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F043-GQR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F043-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F043-GQ Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F043-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p>

Verwandte Tags

- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042-GQ
- C8051F042-GQ Preis
- C8051F042-GQ PDF-Datenblatt
- C8051F042-GQ Aktie
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042-GQ
- Silicon Laboratories C8051F042-GQ
- C8051F042-GQ-Verteiler
- C8051F042-GQ Bilder
- C8051F042-GQ Datenblatt herunterladen
- Kaufen Sie C8051F042-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant
- Energy Micro C8051F042-GQ
- Silicon Labs C8051F042-GQ
- C8051F042-GQ Lieferant
- C8051F042-GQ-Bild
- C8051F042-GQ-Datenblatt
- Kaufen Sie Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs)-Verteiler
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042-GQ