



C8051F012-GQ

Teilenummer: **C8051F012-GQ**
 Produktbeschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP
 RoHs Status: Bleifrei / RoHS-konform
 Datenblätter: [C8051F012-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

Teilenummer	C8051F012-GQ	Hersteller	Energy Micro (Silicon Labs)
Beschreibung	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP	Bleifreier Status / RoHS Status	Bleifrei / RoHS-konform
Datenblatt	C8051F012-GQ.pdf		
Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd)	2.7 V ~ 3.6 V	Supplier Device-Gehäuse	32-LQFP (7x7)
Geschwindigkeit	20MHz	Serie	C8051F01x
RAM-Größe	256 x 8	Programmspeichertyp	FLASH
Programmspeichergröße	32KB (32K x 8)	Peripherals	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
Verpackung	Tray	Verpackung / Gehäuse	32-LQFP
Andere Namen	336-1193	Oszillatortyp	Internal
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (TA)	Anzahl der E / A	8
Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)	3 (168 Hours)	Bleifreier Status / RoHS-Status	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Größe	-	detaillierte Beschreibung	8051 C8051F01x Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (32K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)
Datenwandler	A/D 4x10b; D/A 2x12b	Kerngröße	8-Bit
Core-Prozessor	8051	Connectivity	SMBus (2-Wire/I ² C), SPI, UART/USART
Basisteilenummer	C8051F01		

Verwandte Produkte

<p>C8051F012 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP Herunterladen: C8051F012.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F011-GQR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP Herunterladen: C8051F011-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F015 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F015.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F011 Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP Herunterladen: C8051F011.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F015-GQ Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F015-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F015-GQR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F015-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F010R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 64TQFP Herunterladen: C8051F010R.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F011R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP Herunterladen: C8051F011R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F012-GQR Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP Herunterladen: C8051F012-GQR.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F012R Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP Herunterladen: C8051F012R.pdf</p> <p>RFQ</p>
<p>C8051F011-GQ Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 48QFP Herunterladen: C8051F011-GQ.pdf</p> <p>RFQ</p>	<p>C8051F015-TB Hersteller: Energy Micro (Silicon Labs) Beschreibung: BOARD PROTOTYPING W/C8051F015 Herunterladen: C8051F015-TB.pdf</p> <p>RFQ</p>

Verwandte Tags

- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ
- C8051F012-GQ Preis
- C8051F012-GQ PDF-Datenblatt
- C8051F012-GQ Aktie
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ
- Silicon Laboratories C8051F012-GQ
- C8051F012-GQ-Verteiler
- C8051F012-GQ Bilder
- C8051F012-GQ Datenblatt herunterladen
- Kaufen Sie C8051F012-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs) Lieferant
- Energy Micro C8051F012-GQ
- Silicon Labs C8051F012-GQ
- C8051F012-GQ Lieferant
- C8051F012-GQ-Bild
- C8051F012-GQ-Datenblatt
- Kaufen Sie Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs)-Verteiler
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ