



C8051F012-GQ

Número da peça: **C8051F012-GQ**
 Descrição do Produto: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP
 Status de RoHS: Sem chumbo / acordo com RoHS
 Folhas de dados: [C8051F012-GQ.pdf](#)

Fabricante / Marca: Energy Micro (Silicon Labs)
 Navio De: Hong Kong
 Caminho de embarque: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ENVIAR CONSULTA](#)

A imagem pode ser representação.
 Consulte as especificações para obter detalhes do produto.

Detalhes do produto

Número da peça	C8051F012-GQ	Fabricante	Energy Micro (Silicon Labs)
Descrição	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32LQFP	Status sem chumbo / Status RoHS	Sem chumbo / acordo com RoHS
Ficha de dados	C8051F012-GQ.pdf		
Tensão - Abastecimento (Vcc / VDD)	2.7 V ~ 3.6 V	Embalagem do dispositivo fornecedor	32-LQFP (7x7)
Velocidade	20MHz	Série	C8051F01x
Tamanho RAM	256 x 8	Tipo de memória do programa	FLASH
Tamanho da memória do programa	32KB (32K x 8)	periféricos	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
Embalagem	Tray	Caixa / Gabinete	32-LQFP
Outros nomes	336-1193	Tipo de oscilador	Internal
Temperatura de operação	-40°C ~ 85°C (TA)	Número de E / S	8
Nível de sensibilidade à umidade (MSL)	3 (168 Hours)	Status sem chumbo / status de RoHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM Tamanho	-	Descrição detalhada	8051 C8051F01x Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 32KB (32K x 8) FLASH 32-LQFP (7x7)
conversores de dados	A/D 4x10b; D/A 2x12b	Tamanho central	8-Bit
core Processor	8051	conectividade	SMBus (2-Wire/I ² C), SPI, UART/USART
Número da peça base	C8051F01		

produtos relacionados

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

Tags relacionadas

- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ
- Preço C8051F012-GQ
- Folha de Dados C8051F012-GQ PDF
- Estoque C8051F012-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ
- Silicon Laboratories C8051F012-GQ
- Distribuidor C8051F012-GQ
- Imagens C8051F012-GQ
- C8051F012-GQ Download Datasheet
- Compre C8051F012-GQ
- Fornecedor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro C8051F012-GQ
- Silicon Labs C8051F012-GQ
- Fornecedor C8051F012-GQ
- Imagem C8051F012-GQ
- Folha de Dados C8051F012-GQ
- Compre Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ
- Distribuidor Energy Micro (Silicon Labs)
- Energy Micro (Silicon Labs) C8051F012-GQ