





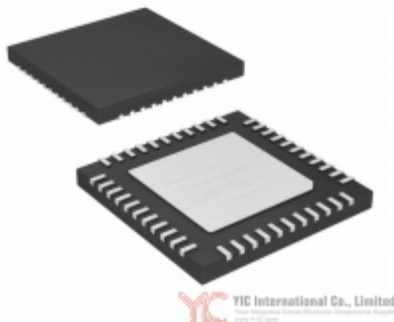


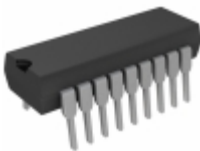

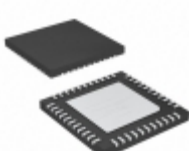




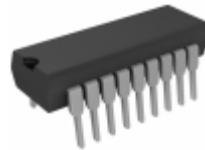
|   |  |
|---|--|
|   | <h2>DSPIC30F3012-30I/ML</h2>   |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> DSPIC30F3012-30I/ML</p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> Micrel / Microchip Technology</p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN</p> <p><b>Datenblätter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 1.DSPIC30F3012-30I/ML.pdf</li> <li> 2.DSPIC30F3012-30I/ML.pdf</li> <li> 3.DSPIC30F3012-30I/ML.pdf</li> <li> 4.DSPIC30F3012-30I/ML.pdf</li> <li> 5.DSPIC30F3012-30I/ML.pdf</li> </ul> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 5730 pcs Stock Available.</p> <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p> <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
|  |  |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>            |  |

### Spezifikationen

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Teilenummer                       | DSPIC30F3012-30I/ML  |
| Hersteller                        | Micrel / Microchip Technology                                    |
| Beschreibung                      | IC MCU 16BIT 24KB FLASH 44QFN                                    |
| Kategorie                         | <a href="#">Integrierte Schaltungen (ICs) &gt; Eingebettet -</a> |
| Teilstatus                        | 5730 pcs Stock   |
| Serie                             | dsPIC™ 30F   |
| Betriebstemperatur                | -40°C ~ 85°C (TA)  |
| Verpackung / Gehäuse              | 44-VQFN Exposed Pad  |
| Supplier Device-Gehäuse           | 44-QFN (8x8)   |
| Peripherals                       | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT                            |
| Core-Prozessor                    | dsPIC  |
| Geschwindigkeit                   | 30 MIPS  |
| Anzahl der E / A                  | 12   |
| EEPROM Größe                      | 1K x 8   |
| RAM-Größe                         | 2K x 8   |
| Kerngröße                         | 16-Bit   |
| Connectivity                      | I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART                                |
| Programmspeichergröße             | 24KB (8K x 24)   |
| Programmspeichertyp               | FLASH  |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd) | 2.5 V ~ 5.5 V  |
| Datenwandler                      | A/D 8x12b  |
| Oszillatortyp                     | Internal   |
| Verpackung                        | Tube   |







DSPIC30F3012-30I/ML ist neu im Original, Suche DSPIC30F3012-30I/ML Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie DSPIC30F3012-30I/ML Micrel / Microchip Technology mit Garantie und Vertrauen. Anfrage DSPIC30F3012-30I/ML: Info@Y-IC.com

Sie können auch interessiert sein:

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  <p><b>DSPIC30F3012-20I/P</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 16BIT 24KB FLASH<br/>18DIP</p>   |  <p><b>DSPIC30F3012-I/SO</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>DSPIC30F3012-I/SO<br/>MICROCHIP</p>      |  <p><b>DSPIC30F3012-20I/ML</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 16BIT 24KB FLASH<br/>44QFN</p>  |  <p><b>DSPIC30F3012-I/SP</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>DSPIC30F3012-I/SP<br/>MICROCHIP</p>    |
|  <p><b>DSPIC30F3012-20E/SO</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 16BIT 24KB FLASH<br/>18SOIC</p> |  <p><b>DSPIC30F3012-20I/SO</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 16BIT 24KB FLASH<br/>18SOIC</p> |  <p><b>DSPIC30F3012-30I/SO</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 16BIT 24KB FLASH<br/>18SOIC</p> |  <p><b>DSPIC30F3012-30I/P</b><br/>Micrel / Microchip Technology<br/>IC MCU 16BIT 24KB FLASH<br/>18DIP</p> |

### heiße Teile

Mehr

- |  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  DSP56F805FV80E         |  DSP56F827FG80          |  DSP56L002FC40          |  DSP8-08A                |  DSP8-08AS              |
|  DSP8-08S               |  DSP8-12A               |  DSP8-12AC              |  DSP8-12AS               |  DSP8-12S               |
|  DSPB56007FJ66          |  DSPB56366PV120         |  DSPB56367PV150         |  DSPB56371AF150          |  DSPB56374AE            |
|  DSPB56374AF            |  DSPD56366PV120         |  DSPD56367AG150         |  DSPD56371AF180          |  DSPD56374AE            |
|  DSPIC30F2011-20I/P     |  DSPIC30F2011T-20I/SO   |  DSPIC30F2020T-30I/SO   |  DSPIC30F3011-30I/PT     |  DSPIC30F3011T-30I/PT   |
|  DSPIC30F3012-30I/SO    |  DSPIC30F3013-30I/ML    |  DSPIC30F3013T-20E/ML   |  DSPIC30F3014T-30I/ML    |  DSPIC30F4011-30I/PT    |
|  DSPIC30F5011-30I/PT    |  DSPIC30F5013T-20E/PT   |  DSPIC30F6011A-30I/PT   |  DSPIC30F6012A-30I/PF    |  DSPIC30F6015-20E/PT    |
|  DSPIC33EP128GP504-I/PT |  DSPIC33EP128MC204-I/PT |  DSPIC33EP128MC504-I/MV |  DSPIC33EP128MC504T-I/MV |  DSPIC33EP256MC206-I/PT |
|  DSPIC33EP32GS506-I/PT  |  DSPIC33EP32MC202-I/SS  |  DSPIC33EP32MC204-E/PT  |  DSPIC33EP32MC204-I/ML   |  DSPIC33EP32MC204-I/PT  |
|  DSPIC33EP32MC504       |  DSPIC33EP32MC504-I/MV  |  DSPIC33EP32MC504-I/TL  |  DSPIC33EP512GP806T-I/MR |  DSPIC33EP512MC504-I/PT |

Contact us: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr.509, 5 / F Sing Win Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip St, Kwun Tong, Kowloon, HongKong.

Copyright © 2019 YIC International Co., Limited