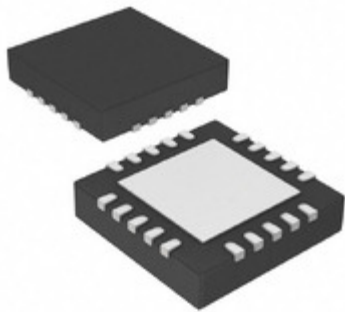




**PIC16F1458-I/ML**

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller-Teilenummer: | PIC16F1458-I/ML                                                                                                       |
| Hersteller / Marke:     | Micrel / Microchip Technology                                                                                         |
| Teil der Beschreibung:  | IC MCU 8BIT 7KB FLASH 20QFN                                                                                           |
| Datenblätter:           |  <a href="#">PIC16F1458-I/ML.pdf</a> |
| RoHs Status:            | Bleifrei / RoHS-konform                                                                                               |
| Lagerzustand:           | New original, 2692 pcs Stock Available.                                                                               |
| Liefern von:            | Hong Kong                                                                                                             |
| Versandweg:             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                                                                                                 |

Image may be representation.  
See specs for product details.

| Spezifikationen                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                     | PIC16F1458-I/ML                               |
| Hersteller                        | Micrel / Microchip Technology                 |
| Beschreibung                      | IC MCU 8BIT 7KB FLASH 20QFN                   |
| Kategorie                         | Integrierte Schaltungen (ICs) > Eingebettet - |
| Teilstatus                        | 2692 pcs Stock                                |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd) | 2.3 V ~ 5.5 V                                 |
| Supplier Device-Gehäuse           | 20-QFN (4x4)                                  |
| Geschwindigkeit                   | 48MHz                                         |
| Serie                             | PIC® XLP™ 16F                                 |
| RAM-Größe                         | 512 x 8                                       |
| Programmspeichertyp               | FLASH                                         |
| Programmspeichergröße             | 7KB (4K x 14)                                 |
| Peripherals                       | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT         |
| Verpackung                        | Tube                                          |
| Verpackung / Gehäuse              | 20-VFQFN Exposed Pad                          |
| Oszillatortyp                     | Internal                                      |
| Betriebstemperatur                | -40°C ~ 85°C (TA)                             |
| Anzahl der E / A                  | 17                                            |
| EEPROM Größe                      | -                                             |
| Datenwandler                      | A/D 9x10b, D/A 1x5b                           |
| Kerngröße                         | 8-Bit                                         |
| Core-Prozessor                    | PIC                                           |
| Connectivity                      | I²C, LIN, SPI, UART/USART, USB                |

Sie können auch interessiert

sein:



**PIC16F1458-E/SS**  
Microchip Technology  
IC MCU 8BIT 7KB FLASH 20SSOP



**PIC16F1458-I/SO**  
Microchip Technology  
IC MCU 8BIT 7KB FLASH 20SOIC



**PIC16F1458-E/SO**  
Microchip Technology  
IC MCU 8BIT 7KB FLASH 20SOIC



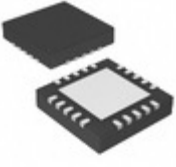
**PIC16F1458-I/SS**  
Microchip Technology  
IC MCU 8BIT 7KB FLASH 20SSOP



**PIC16F1455T-I/ST**  
Microchip Technology  
IC MCU 8BIT 14KB FLASH 14TSSOP



**PIC16F1458-I/P**  
Microchip Technology  
IC MCU 8BIT 7KB FLASH 20DIP



**PIC16F1458-E/ML**  
Microchip Technology  
IC MCU 8BIT 7KB FLASH 20QFN



**PIC16F1458-E/P**  
Microchip Technology  
IC MCU 8BIT 7KB FLASH 20DIP

| PIC16F1458-I/ML Zugehöriges            |                             |                              |                       |                                               | Mehr |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------|
| Schlüsselwort                          |                             |                              |                       |                                               |      |
| PIC16F1458-I/ML / Microchip Technology | PIC16F1458-I/ML Datenblatt  | PIC16F1458-I/ML-Datenblätter | PIC16F1458-I/ML PDF   | Micrel / Microchip Technology PIC16F1458-I/ML |      |
| PIC16F1458-I/ML Electronic             | PIC16F1458-I/ML-Komponenten | PIC16F1458-I/ML-Verteiler    | PIC16F1458-I/ML-Bild  | PIC16F1458-I/ML-Teil                          |      |
| PIC16F1458-I/ML Preis                  | PIC16F1458-I/ML Hersteller  | PIC16F1458-I/ML Bild         | PIC16F1458-I/ML Aktie | PIC16F1458-I/ML Inventar                      |      |
| PIC16F1458-I/ML Neu                    | PIC16F1458-I/ML Original    | PIC16F1458-I/ML garantiert   | PIC16F1458-I/ML RFQ   | PIC16F1458-I/ML Online bestellen              |      |