



Obrázek může být reprezentace.  
Podrobnosti o produktu viz specifikace.

## PIC16F677-E/ML

Part Number: **PIC16F677-E/ML**  
 Popis výrobku: IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20QFN  
 Stav RoHs: Bez olova / V souladu RoHS

Výrobce / značka: Micrel / Microchip Technology  
 Odeslat z: Hong Kong  
 Cesta zásilky: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

- Datasheety:
- 1.PIC16F677-E/ML.pdf
  - 2.PIC16F677-E/ML.pdf
  - 3.PIC16F677-E/ML.pdf
  - 4.PIC16F677-E/ML.pdf
  - 5.PIC16F677-E/ML.pdf

**ODESLAT DOTAZ** >

### Detaily produktu

|                                       |  |   |  |
|---------------------------------------|--|---|--|
| <b>Part Number</b>                    | PIC16F677-E/ML   | <b>Výrobce</b>                            | Micrel / Microchip Technology  |
| <b>Popis</b>                          | IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20QFN  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS   |
| <b>Datový list</b>                    | 1.PIC16F677-E/ML.pdf2.PIC16F677-E/ML.pdf3.PIC16F677-E/ML.pdf4.PIC16F677-E/ML.pdf5.PIC16F677-E/ML.pdf |   |  |
| <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>    | 2 V ~ 5.5 V  | <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 20-QFN (4x4)   |
| <b>Rychlost</b>                       | 20MHz  | <b>Série</b>                              | PIC® 16F   |
| <b>RAM Size</b>                       | 128 x 8  | <b>Typ programu Paměť</b>                 | FLASH  |
| <b>Program Memory Size</b>            | 3.5KB (2K x 14)  | <b>Periferní zařízení</b>                 | Brown-out Detect/Reset, POR, WDT   |
| <b>Obal</b>                           | Tube   | <b>Paket / krabice</b>                    | 20-VFQFN Exposed Pad   |
| <b>oscilátor Type</b>                 | Internal   | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 125°C (TA)   |
| <b>Počet I / O</b>                    | 18   | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 1 (Unlimited)  |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 14 Weeks   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant   |
| <b>EEPROM Velikost</b>                | 256 x 8  | <b>Detailní popis</b>                     | PIC PIC® 16F Microcontroller IC 8-Bit 20MHz 3.5KB (2K x 14) FLASH 20-QFN (4x4) |
| <b>datové převodníky</b>              | A/D 12x10b   | <b>jádro Velikost</b>                     | 8-Bit  |
| <b>core</b>                           | PIC  | <b>Připojení</b>                          | I <sup>2</sup> C, SPI  |
| <b>Číslo základní části</b>           | PIC16F677  |   |  |

### Související produkty

|  |  |
|--|--|
| <p><b>PIC16F676T-E/ST</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 1.75KB FLASH 14TSSOP<br/>                 Stažení:  PIC16F676T-E/ST.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p> | <p><b>PIC16F676T-I/ML</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 1.75KB FLASH 16QFN<br/>                 Stažení:  PIC16F676T-I/ML.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>   |
| <p><b>PIC16F677-E/SS</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20SSOP<br/>                 Stažení:  PIC16F677-E/SS.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>     | <p><b>PIC16F676T-I/SL</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 1.75KB FLASH 14SOIC<br/>                 Stažení:  PIC16F676T-I/SL.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>  |
| <p><b>PIC16F676-I/ST</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 1.75KB FLASH 14TSSOP<br/>                 Stažení:  PIC16F676-I/ST.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>   | <p><b>PIC16F676T-E/SL</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 1.75KB FLASH 14SOIC<br/>                 Stažení:  PIC16F676T-E/SL.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>  |
| <p><b>PIC16F677-E/SO</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20SOIC<br/>                 Stažení:  PIC16F677-E/SO.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>     | <p><b>PIC16F677-I/ML</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20QFN<br/>                 Stažení:  PIC16F677-I/ML.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>      |
| <p><b>PIC16F677-I/SO</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20SOIC<br/>                 Stažení:  PIC16F677-I/SO.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>     | <p><b>PIC16F676T-I/ST</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 1.75KB FLASH 14TSSOP<br/>                 Stažení:  PIC16F676T-I/ST.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p> |
| <p><b>PIC16F677-E/P</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20DIP<br/>                 Stažení:  PIC16F677-E/P.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>        | <p><b>PIC16F677-I/P</b><br/>                 Výrobci: Micrel / Microchip Technology<br/>                 Popis: IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20DIP<br/>                 Stažení:  PIC16F677-I/P.pdf</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="RFQ"/></p>        |

### Související značky

Micrel / Microchip Technology PIC16F677-E/ML  
 Cena PIC16F677-E/ML  
 Datasheet PDF PIC16F677-E/ML  
 Sklad PIC16F677-E/ML  
 Micrel / Microchip Technology PIC16F677-E/ML  
 Micrel / Microchip Technology PIC16F677-E/ML

Distributor PIC16F677-E/ML  
 Obrázky PIC16F677-E/ML  
 PIC16F677-E/ML Stáhnout datový list  
 Koupit PIC16F677-E/ML  
 Micrel / Microchip Technology Dodavatel  
 Microchip Technology PIC16F677-E/ML

Dodavatel PIC16F677-E/ML  
 Obrázek PIC16F677-E/ML  
 Datový list PIC16F677-E/ML  
 Koupit Micrel / Microchip Technology PIC16F677-E/ML  
 Distributor Micrel / Microchip Technology  
 Roving Networks / Microchip Technology PIC16F677-E/ML