

MICROCHIP

Micrel / Microchip Technology



PIC18F47K40T-I/ML

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número da peça:      | PIC18F47K40T-I/ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fabricante / Marca:  | Micrel / Microchip Technology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Descrição do Produto | IC MCU 8BIT 128KB FLASH 44QFN <div> 1.PIC18F47K40T-I/ML.pdf</div> <div> 2.PIC18F47K40T-I/ML.pdf</div> <div> 3.PIC18F47K40T-I/ML.pdf</div> |
| Folhas de dados:     | <div> Sem chumbo / RoHS complacente</div>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Status de RoHs       | 49647 pcs stock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Condição de estoque  | Hong Kong                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Navio De             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Caminho de embarque  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

Imagem pode ser representação. Veja as especificações para detalhes do produto.

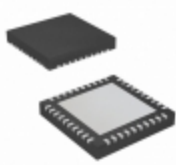
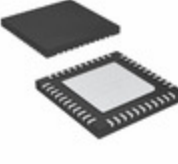
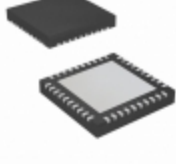
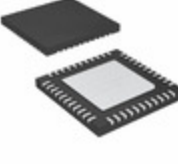
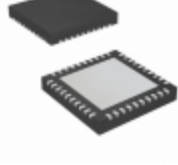
Especificações do PIC18F47K40T-I/ML

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO DA PEÇA                         | PIC18F47K40T-I/ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FABRICANTE                             | Micrel / Microchip Technology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DESCRIÇÃO                              | IC MCU 8BIT 128KB FLASH 44QFN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS ROHS        | Sem chumbo / RoHS complacente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| QUANTIDADE DISPONÍVEL                  | 49647 pcs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FICHA DE DADOS                         | <div> 1.PIC18F47K40T-I/ML.pdf</div> <div> 2.PIC18F47K40T-I/ML.pdf</div> <div> 3.PIC18F47K40T-I/ML.pdf</div> |
| TENSÃO - ABASTECIMENTO (VCC / VDD)     | 2.3 V ~ 5.5 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EMBALAGEM DO DISPOSITIVO FORNECEDOR    | 44-QFN (8x8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VELOCIDADE                             | 64MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SÉRIE                                  | PIC® XLP™ 18K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TAMANHO RAM                            | 3.6K x 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| TIPO DE MEMÓRIA DO PROGRAMA            | FLASH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TAMANHO DA MEMÓRIA DO PROGRAMA         | 128KB (64K x 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PERIFÉRICOS                            | Brown-out Detect/Reset, LVD, POR, PWM, WDT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EMBALAGEM                              | Tape & Reel (TR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CAIXA / GABINETE                       | 44-VQFN Exposed Pad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TIPO DE OSCILADOR                      | Internal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO                | -40°C ~ 85°C (TA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NÚMERO DE E / S                        | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NÍVEL DE SENSIBILIDADE À UMIDADE (MSL) | 1 (Unlimited)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS DE ROHS     | Lead free / RoHS Compliant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EEPROM TAMANHO                         | 1K x 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DESCRIÇÃO DETALHADA                    | PIC PIC® XLP™ 18K Microcontroller IC 8-Bit 64MHz 128KB (64K x 16) FLASH 44-QFN (8x8)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CONVERSORES DE DADOS                   | A/D 35x10b, D/A 1x5b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TAMANHO CENTRAL                        | 8-Bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CORE PROCESSOR                         | PIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CONECTIVIDADE                          | I²C, LINbus, SPI, UART/USART                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Tags relacionadas

|                                                 |                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Micrel / Microchip Technology PIC18F47K40T-I/ML | Distribuidor PIC18F47K40T-I/ML                  | Fornecedor PIC18F47K40T-I/ML                             |
| Preço PIC18F47K40T-I/ML                         | Fotos de PIC18F47K40T-I/ML                      | Imagem PIC18F47K40T-I/ML                                 |
| Folha de dados em PDF PIC18F47K40T-I/ML         | Folha de dados do download de PIC18F47K40T-I/ML | Folha de dados PIC18F47K40T-I/ML                         |
| Estoque PIC18F47K40T-I/ML                       | Compre PIC18F47K40T-I/ML                        | Compre Micrel / Microchip Technology PIC18F47K40T-I/ML   |
| Micrel / Microchip Technology PIC18F47K40T-I/ML | Fornecedor Micrel / Microchip Technology        | Distribuidor Micrel / Microchip Technology               |
| Micrel / Microchip Technology PIC18F47K40T-I/ML | Microchip Technology PIC18F47K40T-I/ML          | Roving Networks / Microchip Technology PIC18F47K40T-I/ML |

produtos relacionados

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div><b>PIC18F47K40-I/MV</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40UQFN<br/>Em estoque: 57152 pcs</div> <div>RFQ</div>  | <div></div> <div><b>PIC18F47K42-E/P</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40DIP<br/>Em estoque: 34095 pcs</div> <div>RFQ</div>    |
| <div></div> <div><b>PIC18F47K40-I/P</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40DIP<br/>Em estoque: 38911 pcs</div> <div>RFQ</div>    | <div></div> <div><b>PIC18F47K40-I/PT</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 44TQFP<br/>Em estoque: 33877 pcs</div> <div>RFQ</div>  |
| <div></div> <div><b>PIC18F47K40-E/PT</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 44TQFP<br/>Em estoque: 38349 pcs</div> <div>RFQ</div>  | <div></div> <div><b>PIC18F47K42-E/PT</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 44TQFP<br/>Em estoque: 34095 pcs</div> <div>RFQ</div>  |
| <div></div> <div><b>PIC18F47K40-E/P</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40DIP<br/>Em estoque: 32774 pcs</div> <div>RFQ</div>    | <div></div> <div><b>PIC18F47K40-I/ML</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 44QFN<br/>Em estoque: 46008 pcs</div> <div>RFQ</div>   |
| <div></div> <div><b>PIC18F47K42-E/MV</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40UQFN<br/>Em estoque: 37441 pcs</div> <div>RFQ</div>  | <div></div> <div><b>PIC18F47K42-E/ML</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 44QFN<br/>Em estoque: 42019 pcs</div> <div>RFQ</div>   |
| <div></div> <div><b>PIC18F47K40T-I/PT</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 44TQFP<br/>Em estoque: 58471 pcs</div> <div>RFQ</div> | <div></div> <div><b>PIC18F47K40T-I/MV</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MCU 8BIT 128KB FLASH 40UQFN<br/>Em estoque: 66358 pcs</div> <div>RFQ</div> |