

## MKL16Z128VFT4R



**Part Number:** [MKL16Z128VFT4R](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U  
**Datový list:** [MKL16Z32,64,128Vxx4](#)

**RoHS Status:**  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

| PARAMETR PRODUKTU              |  |                                    |  |
|--------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Part Number                    | MKL16Z128VFT4R   | Výrobce                            | <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> |
| Popis                          | KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U   | Stav volného vedení / RoHS         |  |
| Dostupné množství              | 43540 pcs  | Datový list                        | <a href="#">MKL16Z32,64,128Vxx4</a>            |
| Kategorie                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a>  | Napětí - Supply (Vcc / Vdd)        | 1.71 V ~ 3.6 V                                 |
| Dodavatel zařízení Package     | 48-QFN (7x7)   | Rychlost                           | 48MHz  |
| Série                          | Kinetis KL1  | RAM Size                           | 16K x 8  |
| Typ programu Paměť             | FLASH  | Program Memory Size                | 128KB (128K x 8)                               |
| Periferní zařízení             | Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT                                | Obal                               | Tape & Reel (TR)                               |
| Paket / krabice                | 48-VFQFN Exposed Pad   | Ostatní jména                      | 935312306528                                   |
| oscilátor Type                 | Internal   | Provozní teplota                   | -40°C ~ 105°C (TA)                             |
| Počet I / O                    | 40   | Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 3 (168 Hours)                                  |
| Výrobní standardní doba výroby | 16 Weeks   | EEPROM Velikost                    | -  |
| Detailní popis                 | ARM® Cortex®-M0+ Kinetis KL1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 128KB (128K x 8) FLASH 48-QFN (7x7) | datové převodníky                  | A/D - 16bit, D/A - 12bit                       |
| jádro Velikost                 | 32-Bit   | core                               | ARM® Cortex®-M0+                               |
| Připojení                      | I <sup>2</sup> C, LINbus, SPI, TSI, UART/USART   |                                    |  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 43540 kusy NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z128VFT4R na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.  
RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

| SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY |  |   |                       |
|----------------------|--|---|-----------------------|
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z256VLH4R</a><br>Popis: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z128VFM4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN    | Výrobci: <a href="#">NXP USA Inc.</a>                   | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL15Z32VLH4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64LQFP     | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z256VMP4R</a><br>Popis: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z128VLH4R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z256VMP4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64BGA    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL15Z64VFT4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN      | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z32VLH4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64LQFP     | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL15Z64VLK4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 80LQFP     | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z256VLH4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP   | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z128VLH4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP   | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL15Z64VFM4R</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN     | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL15Z64VLH4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP     | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL15Z32VLK4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 80LQFP     | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z128VFT4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48QFN    | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z32VFM4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32QFN      | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z32VFT4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN      | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z128VFM4R</a><br>Popis: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL15Z64VFM4</a><br>Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN      | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|                      | Část#: <a href="#">MKL16Z32VFT4R</a><br>Popis: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U  | Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro MKL16Z128VFT4R

|                                |                                    |   |                              |
|--------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------|
| NXP Semiconductors / Freescale | MKL16Z128VFT4R distributor         | MKL16Z128VFT4R dodavatel                      | MKL16Z128VFT4R Cena          |
| MKL16Z128VFT4R.                | MKL16Z128VFT4R Stáhnout datasheet. | MKL16Z128VFT4R Datasheet.                     | MKL16Z128VFT4R Stock.        |
| koupit MKL16Z128VFT4R.         | NXP Semiconductors / Freescale     | NXP Semiconductors MKL16Z128VFT4R.            | Freescale MKL16Z128VFT4R.    |
|                                | MKL16Z128VFT4R.                    | Freescale Semiconductor - NXP MKL16Z128VFT4R. | NXP USA Inc. MKL16Z128VFT4R. |