




NXP Semiconductors / Freescale

## MKL16Z64VFM4

Part Number:	MKL16Z64VFM4
Výrobce / značka:	NXP Semiconductors / Freescale
Popis produktu	IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN
	<a href="#">1.MKL16Z64VFM4.pdf</a> <a href="#">2.MKL16Z64VFM4.pdf</a> <a href="#">3.MKL16Z64VFM4.pdf</a>
Datasheety:	
Stav RoHS	 Bez olova / V souladu RoHS
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilky	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.

### Specifikace MKL16Z64VFM4

PART NUMBER	MKL16Z64VFM4
VÝROBCE	NXP Semiconductors / Freescale
POPIS	IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Bez olova / V souladu RoHS
DATOVÝ LIST	<a href="#">1.MKL16Z64VFM4.pdf</a> <a href="#">2.MKL16Z64VFM4.pdf</a> <a href="#">3.MKL16Z64VFM4.pdf</a>
NAPĚTÍ - SUPPLY (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	32-QFN (5x5)
RYCHLOST	48MHz
SÉRIE	Kinetis KL1
RAM SIZE	8K x 8
TYP PROGRAMU PAMĚŤ	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	64KB (64K x 8)
PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT
OBAL	Tray
PAKET / KRABICE	32-VFQFN Exposed Pad
OSTATNÍ JMÉNA	935323414557
OSCILÁTOR TYPE	Internal
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 105°C (TA)
POČET I / O	28
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	3 (168 Hours)
VÝROBNÍ STANDARDNÍ DOBA VÝROBY	16 Weeks
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM VELIKOST	-
DETAILNÍ POPIS	ARM® Cortex®-M0+ Kinetis KL1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-QFN (5x5)
DATOVÉ PŘEVODNÍKY	A/D - 16bit, D/A - 12bit
JÁDRO VELIKOST	32-Bit
CORE	ARM® Cortex®-M0+
PŘÍPOJENÍ	I <sup>2</sup> C, LINbus, SPI, TSI, UART/USART
ČÍSLO ZÁKLADNÍ ČÁSTI	MKL16Z64

### Související značky

NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	MKL16Z64VFM4 Distributor	Dodavatel MKL16Z64VFM4
Cena MKL16Z64VFM4	Obrázky MKL16Z64VFM4	Obrázek MKL16Z64VFM4
MKL16Z64VFM4 Datasheet PDF	MKL16Z64VFM4 Datasheet ke stažení	MKL16Z64VFM4 Datasheet
MKL16Z64VFM4 Stock	Koupit MKL16Z64VFM4	Koupit NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	Dodavatel NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors / Freescale Distributor
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors MKL16Z64VFM4	Freescale MKL16Z64VFM4
Freescale Semiconductor - NXP MKL16Z64VFM4	NXP USA Inc. MKL16Z64VFM4	

### Související produkty

 <p><b>MKL16Z64VFT4</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN  Na skladě: 210 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MKL17Z128VFM4</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN  Na skladě: 435 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MKL16Z256VMP4R</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MKL16Z64VFM4R</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MKL16Z32VFT4</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN  Na skladě: 108 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MKL16Z32VFT4R</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MKL16Z256VMP4</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64QFN  Na skladě: 480 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MKL16Z64VFT4R</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MKL16Z32VFM4</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32QFN  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MKL16Z32VLH4</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64LQFP  Na skladě: 23 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MKL16Z64VLH4R</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP  Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MKL16Z64VLH4</b>  Výrobci: NXP Semiconductors / Freescale  Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP  Na skladě: 51 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>