



NXP Semiconductors / Freescale

MKL16Z64VFM4

□□□□ □□□:
 □□□□ / □□□:
 □□□□ □□□□□

□□□□ □□□:

□ RoHS □□□
 □
 □□□□ □□□□

MKL16Z64VFM4
 NXP Semiconductors / Freescale
 IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN
[PDF](#) 1.MKL16Z64VFM4.pdf
[PDF](#) 2.MKL16Z64VFM4.pdf
[PDF](#) 3.MKL16Z64VFM4.pdf
 □□□ □□ / RoHS □□□□
 □□□ □□□
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

□□□□ □□□

□□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□□□
 □□□□□ □□□□□ □□□□□.

□ MKL16Z64VFM4 □□□□ □□□□□□

□□□□ □□□	MKL16Z64VFM4
□□□□	NXP Semiconductors / Freescale
□□□□	IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN
□□□□□□ □□ □□□ / ROHS □□□	□□□ □□ / RoHS □□□□
	PDF 1.MKL16Z64VFM4.pdf PDF 2.MKL16Z64VFM4.pdf PDF 3.MKL16Z64VFM4.pdf
□□ □□	
□□□□-□□□□□ (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
□□□□□ □□□□□ □□□	32-QFN (5x5)
□□□□	48MHz
□□□□□	Kinetis KL1
RAM □□□	8K x 8
□□□□□□ □□□□ □□□□	FLASH
□□□□□□ □□□□□□ □□□	64KB (64K x 8)
□□□□□□	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT
□□□□	Tray
□□□ / □□□	32-VFQFN Exposed Pad
□□□ □□□	935323414557
□□□□□ □□□□	Internal
□□□□ □□□ □□□	-40°C ~ 105°C (TA)
□ I / O □□□	28
□□□□□□ □□□□ □□□ (□□□□□□)	3 (168 Hours)
□□□□□ □□□□ □□□□ □□	16 Weeks
□□□□□ □□ □□□ / ROHS □□□	Lead free / RoHS Compliant
□ EEPROM □□□	-
□□□□ □□□□	ARM® Cortex®-M0+ Kinetis KL1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-QFN (5x5)
□□□□ □□□□□	A/D - 16bit, D/A - 12bit
□□□-□□□	32-Bit
□□ □□□□□	ARM® Cortex®-M0+
□□□□□	I ² C, LINbus, SPI, TSI, UART/USART
□□□□□ □□□ □□□	MKL16Z64

□□□□ □□□□□

NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	□ MKL16Z64VFM4 □□□□	MKL16Z64VFM4 □□□□
MKL16Z64VFM4 □□	MKL16Z64VFM4 □□□□	MKL16Z64VFM4 □□□
□ MKL16Z64VFM4 □□□□ □□□ □□□□	MKL16Z64VFM4 □□□□ □□□□ □□□□	□ MKL16Z64VFM4 □□□ □□□□
MKL16Z64VFM4 □□□□□	MKL16Z64VFM4 □ □□□	NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 □ □□□
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors / Freescale □□□□	□ NXP Semiconductors / Freescale □□□□
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors MKL16Z64VFM4	Freescale MKL16Z64VFM4
Freescale Semiconductor - NXP MKL16Z64VFM4	NXP USA Inc. MKL16Z64VFM4	

□□□□ □□□□

 MKL16Z64VFT4 □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN □□□□ □□□□ □□: 210 pcs RFQ	 MKL17Z128VFM4 □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN □□□□ □□□□ □□: 435 pcs RFQ
 MKL16Z256VMP4R □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U □□□□ □□□□ □□: Out stock RFQ	 MKL16Z64VFM4R □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U □□□□ □□□□ □□: Out stock RFQ
 MKL16Z32VFT4 □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 48QFN □□□□ □□□□ □□: 108 pcs RFQ	 MKL16Z32VFT4R □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U □□□□ □□□□ □□: Out stock RFQ
 MKL16Z256VMP4 □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64BGA □□□□ □□□□ □□: 480 pcs RFQ	 MKL16Z64VFT4R □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: KINETIS KL16: 48MHZ CORTEX-M0+ U □□□□ □□□□ □□: Out stock RFQ
 MKL16Z32VFM4 □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 32QFN □□□□ □□□□ □□: Out stock RFQ	 MKL16Z32VLH4 □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64LQFP □□□□ □□□□ □□: 23 pcs RFQ
 MKL16Z64VLH4R □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP □□□□ □□□□ □□: Out stock RFQ	 MKL16Z64VLH4 □□□□□: NXP Semiconductors / Freescale □□□□□: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP □□□□ □□□□ □□: 51 pcs RFQ