



NXP Semiconductors / Freescale

## MKL16Z64VFM4

Teilenummer:	MKL16Z64VFM4
Hersteller / Marke:	NXP Semiconductors / Freescale
Produktbeschreibung:	IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN
Datenblätter:	<a href="#">1.MKL16Z64VFM4.pdf</a> <a href="#">2.MKL16Z64VFM4.pdf</a> <a href="#">3.MKL16Z64VFM4.pdf</a>
RoHS Status:	Bleifrei / RoHS-konform
Liefern von:	Hongkong
Versandweg:	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**ANGEBOTSANFRAGE**

Bild kann Darstellung sein. Siehe Spezifikationen für Produktdetails.

### Spezifikationen von MKL16Z64VFM4

TEILENUMMER	MKL16Z64VFM4
HERSTELLER	NXP Semiconductors / Freescale
BESCHREIBUNG	IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN
BLEIFREIER STATUS / ROHS STATUS	Bleifrei / RoHS-konform
DATENBLATT	<a href="#">1.MKL16Z64VFM4.pdf</a> <a href="#">2.MKL16Z64VFM4.pdf</a> <a href="#">3.MKL16Z64VFM4.pdf</a>
SPANNUNG - VERSORGUNG (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
SUPPLIER DEVICE-GEHÄUSE	32-QFN (5x5)
GESCHWINDIGKEIT	48MHz
SERIE	Kinetis KL1
RAM-GRÖSSE	8K x 8
PROGRAMMSPEICHERTYP	FLASH
PROGRAMMSPEICHERGRÖSSE	64KB (64K x 8)
PERIPHERALS	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT
VERPACKUNG	Tray
VERPACKUNG / GEHÄUSE	32-VFQFN Exposed Pad
ANDERE NAMEN	935323414557
OSZILLATORTYP	Internal
BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ~ 105°C (TA)
ANZAHL DER E / A	28
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHKEITSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
HERSTELLER STANDARD VORLAUFZEIT	16 Weeks
BLEIFREIER STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM GRÖSSE	-
DETAILLIERTE BESCHREIBUNG	ARM® Cortex®-M0+ Kinetis KL1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-QFN (5x5)
DATENWANDLER	A/D - 16bit, D/A - 12bit
KERNGRÖSSE	32-Bit
CORE-PROZESSOR	ARM® Cortex®-M0+
CONNECTIVITY	I <sup>2</sup> C, LINbus, SPI, TSI, UART/USART
BASISTEILENUMMER	MKL16Z64

### Verwandte Tags

NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	MKL16Z64VFM4-Verteiler	MKL16Z64VFM4 Lieferant
MKL16Z64VFM4 Preis	MKL16Z64VFM4 Bilder	MKL16Z64VFM4-Bild
MKL16Z64VFM4 PDF-Datenblatt	MKL16Z64VFM4 Datenblatt herunterladen	MKL16Z64VFM4-Datenblatt
MKL16Z64VFM4 Aktie	Kaufen Sie MKL16Z64VFM4	Kaufen Sie NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors / Freescale Lieferant	NXP Semiconductors / Freescale-Verteiler
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors MKL16Z64VFM4	Freescale MKL16Z64VFM4
Freescale Semiconductor - NXP MKL16Z64VFM4	NXP USA Inc. MKL16Z64VFM4	

### Verwandte Produkte

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