




NXP Semiconductors / Freescale

MKL16Z64VFM4

| | |
|---------------------|---|
| Бөлшек нөмірі: | MKL16Z64VFM4 |
| Өндіруші / Бренд: | NXP Semiconductors / Freescale |
| Өнім Сипаттамасы | IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN 1.MKL16Z64VFM4.pdf 2.MKL16Z64VFM4.pdf 3.MKL16Z64VFM4.pdf |
| Деректер кестелері: | 1.MKL16Z64VFM4.pdf 2.MKL16Z64VFM4.pdf 3.MKL16Z64VFM4.pdf |
| RoHS мәртебесі |  Қорғауға жарамсыз / RoHS сәйкес келеді |
| Қайдан келу | Гонконг |
| Жіберу жолы | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

[СӨЗГЕ РҰҚСАТ](#)

Сурет ұсыну болуы мүмкін. Өнім туралы егжей-тегжейлерді қараңыз.

MKL16Z64VFM4 ерекшеліктері

| | |
|-------------------------------------|--|
| БӨЛШЕК НӨМІРІ | MKL16Z64VFM4 |
| ӨНДІРУШІ | NXP Semiconductors / Freescale |
| СИПАТТАМА | IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN |
| БОС МӘРТЕБЕСІ / ROHS МӘРТЕБЕСІ | Қорғауға жарамсыз / RoHS сәйкес келеді |
| ДЕРЕКТЕР ТІЗІМІ | 1.MKL16Z64VFM4.pdf 2.MKL16Z64VFM4.pdf 3.MKL16Z64VFM4.pdf |
| КЕРНЕУ - ЖЕТКІЗУ (VCC / VDD) | 1.71 V ~ 3.6 V |
| ЖЕТКІЗУШІ ҚҰРЫЛҒЫСЫНЫҢ БУМАСЫ | 32-QFN (5x5) |
| ЖЫЛДАМДЫҚ | 48MHz |
| СЕРИЯ | Kinetis KL1 |
| ЖАД КӨЛЕМІ | 8K x 8 |
| ЖАД ТҮРІНІҢ БАҒДАРЛАМАСЫ | FLASH |
| БАҒДАРЛАМАНЫҢ ЖАД ӨЛШЕМІ | 64KB (64K x 8) |
| ШЕТКІ ҚҰРЫЛҒЫЛАР | Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT |
| ҚАПТАМА | Tray |
| ПАКЕТ / КОРПУС | 32-VFQFN Exposed Pad |
| БАСҚА АТАУЛАР | 935323414557 |
| ОСЦИЛЛЯТОР ТҮРІ | Internal |
| ЖҰҒЫС ТЕМПЕРАТУРАСЫ | -40°C ~ 105°C (TA) |
| I / O САНЫ | 28 |
| ЫЛҒАЛ СЕЗІМТАЛДЫҒЫНЫҢ ДЕҢГЕЙІ (MSL) | 3 (168 Hours) |
| ӨНДІРУШІ СТАНДАРТТЫ ЖЕТКІЗУ УАҚЫТЫ | 16 Weeks |
| БОС МӘРТЕБЕСІ / ROHS МӘРТЕБЕСІ | Lead free / RoHS Compliant |
| EEPROM МӨЛШЕРІ | - |
| ТОЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ | ARM® Cortex®-M0+ Kinetis KL1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-QFN (5x5) |
| ДЕРЕКТЕР ТҮРЛЕНДІРГІШТЕРІ | A/D - 16bit, D/A - 12bit |
| НЕГІЗГІ ӨЛШЕМІ | 32-Bit |
| НЕГІЗГІ ПРОЦЕССОР | ARM® Cortex®-M0+ |
| ҚОСЫЛУ МҮМКІНДІГІ | I ² C, LINbus, SPI, TSI, UART/USART |
| БӨЛІМНІҢ НӨМІРІ | MKL16Z64 |

Қатысты тегтер

| | | |
|---|--|--|
| NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 | MKL16Z64VFM4 дистрибьюторы | MKL16Z64VFM4 жеткізушісі |
| MKL16Z64VFM4 бағасы | MKL16Z64VFM4 суреттері | MKL16Z64VFM4 кескіні |
| MKL16Z64VFM4 PDF деректер кестесі | MKL16Z64VFM4 деректер кестесін жүктеу | MKL16Z64VFM4 мәліметтер кестесі |
| MKL16Z64VFM4 қоры | MKL16Z64VFM4 сатып алыңыз | NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 сатып алыңыз |
| NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 | NXP Semiconductors / Freescale жеткізушісі | NXP Semiconductors / Freescale дистрибьюторы |
| NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 | NXP Semiconductors MKL16Z64VFM4 | Freescale MKL16Z64VFM4 |
| Freescale Semiconductor - NXP MKL16Z64VFM4 | NXP USA Inc. MKL16Z64VFM4 | |

қосымша тауарлар

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