




NXP Semiconductors / Freescale

MKL16Z64VFM4

| | |
|----------------------|---|
| Osa numero: | MKL16Z64VFM4 |
| Valmistaja / merkki: | NXP Semiconductors / Freescale |
| Tuotteen Kuvaus | IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN PDF 1.MKL16Z64VFM4.pdf PDF 2.MKL16Z64VFM4.pdf PDF 3.MKL16Z64VFM4.pdf |
| lomakkeissa: | PDF 1.MKL16Z64VFM4.pdf PDF 2.MKL16Z64VFM4.pdf PDF 3.MKL16Z64VFM4.pdf |
| RoHS-tila |  Lyijytön / RoHS -yhteensopiva |
| Lähetys | Hong Kong |
| Lähetysreitti | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS |

[TARJOUSPYNTÖ](#)

Kuva voi olla edustus. Katso tuotetiedot.

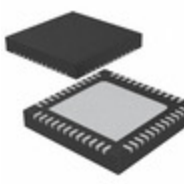
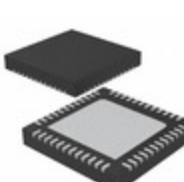
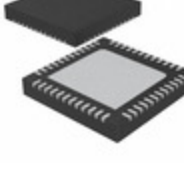


MKL16Z64VFM4: n tekniset tiedot

| | |
|------------------------------|--|
| OSA NUMERO | MKL16Z64VFM4 |
| VALMISTAJA | NXP Semiconductors / Freescale |
| KUVAUS | IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN |
| LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA | Lyijytön / RoHS -yhteensopiva |
| TIETOLOMAKE | PDF 1.MKL16Z64VFM4.pdf PDF 2.MKL16Z64VFM4.pdf PDF 3.MKL16Z64VFM4.pdf |
| JÄNNITE - SUPPLY (VCC / VDD) | 1.71 V ~ 3.6 V |
| TOIMITTAJA DEVICE PACKAGE | 32-QFN (5x5) |
| NOPEUS | 48MHz |
| SARJA | Kinetis KL1 |
| RAM KOKO | 8K x 8 |
| PROGRAM MEMORY TYPE | FLASH |
| PROGRAM MEMORY SIZE | 64KB (64K x 8) |
| OHEISLAITTEET | Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT |
| PAKKAUS | Tray |
| PAKKAUS / CASE | 32-VFQFN Exposed Pad |
| MUUT NIMET | 935323414557 |
| OSCILLATOR TYYPPI | Internal |
| KÄYTTÖLÄMPÖTILA | -40°C ~ 105°C (TA) |
| I / O-NUMERO | 28 |
| KOSTEUDEN HERKKYYS (MSL) | 3 (168 Hours) |
| VALMISTAJAN TOIMITUSAIKA | 16 Weeks |
| LYIJYTÖN TILA / ROHS-TILA | Lead free / RoHS Compliant |
| EEPROM KOKO | - |
| YKSITYISKOHTAINEN KUVAUS | ARM® Cortex®-M0+ Kinetis KL1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-QFN (5x5) |
| DATAMUUNTIMET | A/D - 16bit, D/A - 12bit |
| CORE SIZE | 32-Bit |
| CORE PROCESSOR | ARM® Cortex®-M0+ |
| LIITÄNNÄT | I ² C, LINbus, SPI, TSI, UART/USART |
| PERUSOSAN OSANUMERO | MKL16Z64 |

Liittyvät tunnisteet

| | | |
|---|---|--|
| NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 | MKL16Z64VFM4-jakelija | MKL16Z64VFM4-toimittaja |
| MKL16Z64VFM4 Hinta | MKL16Z64VFM4-kuvat | MKL16Z64VFM4-kuva |
| MKL16Z64VFM4 PDF-tietosivu | MKL16Z64VFM4 Lataa tietosivu | MKL16Z64VFM4-tietolomake |
| MKL16Z64VFM4-osake | Osta MKL16Z64VFM4 | Osta NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 |
| NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 | NXP Semiconductors / Freescale-toimittaja | NXP Semiconductors / Freescale-jakelija |
| NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 | NXP Semiconductors MKL16Z64VFM4 | Freescale MKL16Z64VFM4 |
| Freescale Semiconductor - NXP MKL16Z64VFM4 | NXP USA Inc. MKL16Z64VFM4 | |

Liittyvät tuotteet

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