



NXP Semiconductors / Freescale

MKL16Z64VFM4

பகுதி எண்:

MKL16Z64VFM4

உற்பத்தியாளர் / பிராண்ட்:

NXP Semiconductors / Freescale

தயாரிப்பு விளக்கம்

IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN

[1.MKL16Z64VFM4.pdf](#)
[2.MKL16Z64VFM4.pdf](#)
[3.MKL16Z64VFM4.pdf](#)

தகவல் தாள்கள்:

 இலவச / ரோஹெஸ் கம்பளிண்ட்டைட் முன்னணி

RoHS நிலை

ஹாங்காங்

கப்பல் இருந்து

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

கப்பல் வழி

[மேற்கோள் தேவை](#)

படம் பிரதிநிதித்துவமாக இருக்கலாம். தயாரிப்பு விவரங்களுக்கான விவரக்குறிப்புகள் பார்க்கவும்.

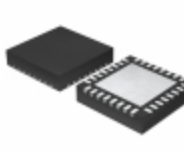
MKL16Z64VFM4 இன் விவரக்குறிப்புகள்

பகுதி எண்	MKL16Z64VFM4
உற்பத்தியாளர்	NXP Semiconductors / Freescale
விளக்கம்	IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN
இலவச நிலை / ROHS நிலைமை முன்னணி	இலவச / ரோஹெஸ் கம்பளிண்ட்டைட் முன்னணி
தரவுத்தாள்	1.MKL16Z64VFM4.pdf 2.MKL16Z64VFM4.pdf 3.MKL16Z64VFM4.pdf
மின்னழுத்தம் - வழங்கல் (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
சப்ளையர் சாதன தொகுப்பு	32-QFN (5x5)
வேகம்	48MHz
தொடர்	Kinetis KL1
ரேம் அளவு	8K x 8
நிரல் நினைவக வகை	FLASH
திட்டம் நினைவகம் அளவு	64KB (64K x 8)
பாகங்களை	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT
பேக்கேஜிங்	Tray
தொகுப்பு / வழக்கு	32-VFQFN Exposed Pad
மற்ற பெயர்கள்	935323414557
அலையியற்றி வகை	Internal
இயக்க வெப்பநிலை	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O இன் எண்ணிக்கை	28
ஈரப்பதம் உணர்ந்திறன் நிலை (MSL)	3 (168 Hours)
உற்பத்தியாளர் தரநிலை முன்னணி நேரம்	16 Weeks
இலவச நிலை / ROHS நிலைமை முன்னணி	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM அளவு	-
விரிவான விளக்கம்	ARM® Cortex®-M0+ Kinetis KL1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-QFN (5x5)
தரவு மாற்றிகள்	A/D - 16bit, D/A - 12bit
கோர் அளவு	32-Bit
கோர் செயலி	ARM® Cortex®-M0+
இணைப்பு	I ² C, LINbus, SPI, TSI, UART/USART
அடிப்படை பகுதி எண்	MKL16Z64

தொடர்புடைய குறிச்சொற்கள்

NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	MKL16Z64VFM4 விநியோகஸ்தர்	MKL16Z64VFM4 சப்ளையர்
MKL16Z64VFM4 நிலை	MKL16Z64VFM4 படங்கள்	MKL16Z64VFM4 படம்
MKL16Z64VFM4 PDF தரவுத்தாள்	MKL16Z64VFM4 தரவுத்தாள் பதிவிறக்கவும்	MKL16Z64VFM4 தரவுத்தாள்
MKL16Z64VFM4 பங்கு	MKL16Z64VFM4 ஐ வாங்கவும்	NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 ஐ வாங்கவும்
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors / Freescale சப்ளையர்	NXP Semiconductors / Freescale விநியோகஸ்தர்
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors MKL16Z64VFM4	Freescale MKL16Z64VFM4
Freescale Semiconductor - NXP MKL16Z64VFM4	NXP USA Inc. MKL16Z64VFM4	

தொடர்புடைய தயாரிப்புகள்

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