



NXP Semiconductors / Freescale

MKL16Z64VFM4

Хэсгийн дугаар:

MKL16Z64VFM4

Үйлдвэрлэгч / Барааны тэмдэг:

NXP Semiconductors / Freescale

Бүтээгдэхүүний тодорхойлолт

IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN

Өгөгдөл Хүснэгт:

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

RoHS статус

 Чөлөөт удирдамж / RoHS-ийн шаардлага хангасан

Хөлөг онгоцноос

Хонг Конг

Тээвэрлэлтийн зам

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

ҮНИЙН САНАЛ АВАХ ХҮСЭЛТ

Зураг нь төлөөлөл байж болно. Бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй мэдээллийг үз.



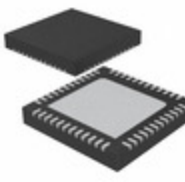
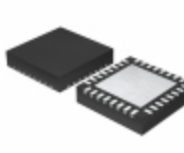
MKL16Z64VFM4 тодорхойлолтууд

ХЭСГИЙН ДУГААР	MKL16Z64VFM4
ҮЙЛДВЭРЛЭГЧ	NXP Semiconductors / Freescale
ТОДОРХОЙЛОЛТ	IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN
ҮНЭГҮЙ СТАТУС / ROHS СТАТУС	Чөлөөт удирдамж / RoHS-ийн шаардлага хангасан
МЭДЭЭЛЛИЙН ХУУДАС	1.MKL16Z64VFM4.pdf 2.MKL16Z64VFM4.pdf 3.MKL16Z64VFM4.pdf
ХҮЧДЭЛ - ХАНГАМЖ (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙН ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАГЦ	32-QFN (5x5)
ХҮРД	48MHz
ЦУВРАЛ	Kinetis KL1
РАМ ХЭМЖЭЭ	8K x 8
ПРОГРАМЫН САНАХ ОЙН ТӨРӨЛ	FLASH
ХӨТӨЛБӨРИЙН САНАХ ОЙН ХЭМЖЭЭ	64KB (64K x 8)
ЗАХ ЗЭЭЛ	Brown-out Detect/Reset, DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT
САВ БАГЛАА БООДОЛ	Tray
БАГЦ / КЕЙС	32-VFQFN Exposed Pad
БУСАД НЭРС	935323414557
ОСКЕРАТОРЫН ТӨРӨЛ	Internal
ҮЙЛДЛИЙН ТЕМПЕРАТУР	-40°C ~ 105°C (TA)
I / O ДУГААР	28
ЧИЙГИЙН МЭДРЭМЖИЙН ТҮВШИН (MSL)	3 (168 Hours)
ҮЙЛДВЭРЛЭГЧИЙН СТАНДАРТ ХУГАЦАА	16 Weeks
ҮНЭГҮЙ СТАТУС / ROHS СТАТУС	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM ХЭМЖЭЭ	-
ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	ARM® Cortex®-M0+ Kinetis KL1 Microcontroller IC 32-Bit 48MHz 64KB (64K x 8) FLASH 32-QFN (5x5)
ӨГӨГДӨЛ ХУВИРГАГЧ	A/D - 16bit, D/A - 12bit
ГОЛ ХЭМЖЭЭ	32-Bit
ГОЛ ПРОЦЕССОР	ARM® Cortex®-M0+
ХОЛБОЛТ	I ² C, LINbus, SPI, TSI, UART/USART
ҮНДСЭН ХЭСЭГ	MKL16Z64

Холбоотой хаягууд

NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	MKL16Z64VFM4 Түгээгч	MKL16Z64VFM4 Нийлүүлэгч
MKL16Z64VFM4 Үнэ	MKL16Z64VFM4 Зураг	MKL16Z64VFM4 зураг
MKL16Z64VFM4 PDF мэдээллийн хуудас	MKL16Z64VFM4 Мэдээллийн хуудсыг татаж авах	MKL16Z64VFM4 мэдээллийн хуудас
MKL16Z64VFM4 Хувьцаа	MKL16Z64VFM4 худалдаж аваарай	NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4 худалдаж аваарай
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors / Freescale Нийлүүлэгч	NXP Semiconductors / Freescale Түгээгч
NXP Semiconductors / Freescale MKL16Z64VFM4	NXP Semiconductors MKL16Z64VFM4	Freescale MKL16Z64VFM4
Freescale Semiconductor - NXP MKL16Z64VFM4	NXP USA Inc. MKL16Z64VFM4	

Холбоотой бүтээгдэхүүн

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