



NXP Semiconductors / Freescale

MK60DN512VLQ10

Номер на частта: MK60DN512VLQ10

Производител / марка: NXP Semiconductors / Freescale

Описание на продукта: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP

Информационни листове:

[PDF 1.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
[PDF 2.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
[PDF 3.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
[PDF 4.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
Статус на RoHS:  Без олово / RoHS съвместим

Кораб от: Хонг Конг

Път на превоза: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ЗАПИТВАНЕ ЗА ОФЕРТА](#)

Изображението може да е представяне. Вижте спецификациите за подробности за продукта.

Спецификации на MK60DN512VLQ10

НОМЕР НА ЧАСТТА	MK60DN512VLQ10
ПРОИЗВОДИТЕЛ	NXP Semiconductors / Freescale
ОПИСАНИЕ	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP
СТАТУС ЗА СВОБОДНО СЪСТОЯНИЕ / СЪСТОЯНИЕ НА ROHS	Без олово / RoHS съвместим
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ	PDF 1.MK60DN512VLQ10.pdf PDF 2.MK60DN512VLQ10.pdf PDF 3.MK60DN512VLQ10.pdf PDF 4.MK60DN512VLQ10.pdf
НАПРЕЖЕНИЕ - ЗАХРАНВАНЕ (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
ПАКЕТ НА ДОСТАВЧИК НА УСТРОЙСТВА	144-LQFP (20x20)
СКОРОСТ	100MHz
СЕРИЯ	Kinetis K60
РАЗМЕР НА РАМ	128K x 8
ТИП ПАМЕТ НА ПРОГРАМАТА	FLASH
РАЗМЕР НА ПАМЕТА НА ПРОГРАМАТА	512KB (512K x 8)
ПЕРИФЕРИЯ	DMA, I ² S, LVD, POR, PWM, WDT
ОПАКОВКА	Tray
ПАКЕТ / КАСЕТА	144-LQFP
ДРУГИ ИМЕНА	935321729557
ТИП ОСЦИЛАТОР	Internal
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-40°C ~ 105°C (TA)
БРОЙ I / O	100
НИВО НА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ КЪМ ВЛАГА (MSL)	3 (168 Hours)
ПРОИЗВОДИТЕЛ СТАНДАРТНО ВРЕМЕ ЗА ДОСТАВКА	13 Weeks
СТАТУС ЗА СВОБОДНО СЪСТОЯНИЕ / СЪСТОЯНИЕ НА ROHS	Lead free / RoHS Compliant
РАЗМЕР НА ЕЕПРОМ	-
ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K60 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-LQFP (20x20)
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НА ДАННИ	A/D 42x16b, D/A 2x12b
РАЗМЕР НА ЯДРОТО	32-Bit
ОСНОВЕН ПРОЦЕСОР	ARM® Cortex®-M4
СВЪРЗАНОСТ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I ² C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG
НОМЕР НА БАЗОВАТА ЧАСТ	K60DN512

Свързани маркери

NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	MK60DN512VLQ10 дистрибутор	Доставчик на MK60DN512VLQ10
MK60DN512VLQ10 Цена	MK60DN512VLQ10 снимки	Образ на MK60DN512VLQ10
MK60DN512VLQ10 PDF лист с данни	MK60DN512VLQ10 Изтеглете лист с данни	MK60DN512VLQ10 Лист с данни
MK60DN512VLQ10 склад	Купете MK60DN512VLQ10	Купете NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	Доставчик на NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors / Freescale дистрибутор
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	NXP Semiconductors MK60DN512VLQ10	Freescale MK60DN512VLQ10
Freescale Semiconductor - NXP MK60DN512VLQ10	NXP USA Inc. MK60DN512VLQ10	

Свързани продукти

 <p>MK60DN256ZVLL10 Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP В наличност: 395 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN512ZCAB10R Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP В наличност: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512VMD10 Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA В наличност: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN512ZAB10R Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP В наличност: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512ZVLL10 Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP В наличност: 374 pcs</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN256VMD10 Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA В наличност: 273 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512VMC10R Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: KINETIS K60: 100MHZ CORTEX-M4 MC В наличност: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN256ZVLQ10 Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP В наличност: Out stock</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512VLL10R Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP В наличност: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN512VMC10 Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA В наличност: 152 pcs</p> <p>RFQ</p>
 <p>MK60DN512VLL10 Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP В наличност: Out stock</p> <p>RFQ</p>	 <p>MK60DN256VMC10 Производители: NXP Semiconductors / Freescale описание: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA В наличност: Out stock</p> <p>RFQ</p>

