



NXP Semiconductors / Freescale

## MK60DN512VLQ10

Произвођачки број:

MK60DN512VLQ10

Произвођач / робна марка:

NXP Semiconductors / Freescale

Опис производа

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP

[PDF](#) 1.MK60DN512VLQ10.pdf

[PDF](#) 2.MK60DN512VLQ10.pdf

[PDF](#) 3.MK60DN512VLQ10.pdf

[PDF](#) 4.MK60DN512VLQ10.pdf

Табеле са подацима:

Статус RoHc

 Без олова / RoHC

Испоручити од

Хонг Конг

Шипмент Ваи

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ЗАХТЕВ ЗА ПОНУДУ](#)

Слика може бити репрезентативна. Погледајте спецификације за детаље о производу.

### Спецификације MK60DN512VLQ10

ПРОИЗВОЂАЧКИ БРОЈ	MK60DN512VLQ10
ПРОИЗВОЂАЧ	NXP Semiconductors / Freescale
ОПИС	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP
СТАТУС БЕЗ ВОДЕ / РОХС СТАТУС	Без олова / RoHC
ТЕХНИЧКИ ЛИСТ	<a href="#">PDF</a> 1.MK60DN512VLQ10.pdf <a href="#">PDF</a> 2.MK60DN512VLQ10.pdf <a href="#">PDF</a> 3.MK60DN512VLQ10.pdf <a href="#">PDF</a> 4.MK60DN512VLQ10.pdf
ВОЛТАЖЕ - СУПЛИ (ВЦЦ / ВДД)	1.71 V ~ 3.6 V
ПАКЕТ УРЕЂАЈА ЗА ДОБАВЉАЧЕ	144-LQFP (20x20)
БРЗИНА	100MHz
СЕРИЕС	Kinetis K60
ВЕЛИЧИНА РАМ-А	128K x 8
ТИП МЕМОРИЈЕ ПРОГРАМА	FLASH
ВЕЛИЧИНА МЕМОРИЈЕ ПРОГРАМА	512KB (512K x 8)
ПЕРИФЕРИЈЕ	DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT
ПАКОВАЊЕ	Tray
ПАКЕТ / СЛУЧАЈ	144-LQFP
ДРУГА ИМЕНА	935321729557
ТИП ОСЦИЛАТОРА	Internal
РАДНА ТЕМПЕРАТУРА	-40°C ~ 105°C (TA)
БРОЈ И / О	100
НИВО ОСЕТЉИВОСТИ НА ВЛАГУ (МСЛ)	3 (168 Hours)
ПРОИЗВОЂАЧ СТАНДАРДНО ВРЕМЕ РАДА	13 Weeks
СТАТУС БЕЗ ВОДЕ / РОХС СТАТУС	Lead free / RoHS Compliant
ВЕЛИЧИНА ЕЕПРОМ-А	-
ДЕТАЉАН ОПИС	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K60 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-LQFP (20x20)
КОНВЕРТОРИ ПОДАТАКА	A/D 42x16b, D/A 2x12b
ЦОРЕ СИЗЕ	32-Bit
ЦОРЕ ПРОЦЕССОР	ARM® Cortex®-M4
ПОВЕЗИВАЊЕ	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG
БРОЈ ДЕЛА БАЗЕ	K60DN512

### Повезане ознаке

NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	MK60DN512VLQ10 Дистрибутер	Добављач MK60DN512VLQ10
MK60DN512VLQ10 Цена	MK60DN512VLQ10 Пицтурес	MK60DN512VLQ10 слика
MK60DN512VLQ10 ПДФ Датасхеет	MK60DN512VLQ10 Преузимање таблице података	MK60DN512VLQ10 лист са подацима
MK60DN512VLQ10 Стоцк	Купите MK60DN512VLQ10	Буи NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	Добављач NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors / Freescale Дистрибутер
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	NXP Semiconductors MK60DN512VLQ10	Freescale MK60DN512VLQ10
Freescale Semiconductor - NXP MK60DN512VLQ10	NXP USA Inc. MK60DN512VLQ10	

### Релатед Продуцтс

 <p><b>MK60DN256ZVLL10</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP          На лагеру: 395 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN512ZCAB10R</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP          На лагеру: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512VMD10</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA          На лагеру: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN512ZAB10R</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 120CSP          На лагеру: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512ZVLL10</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          На лагеру: 374 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN256VMD10</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA          На лагеру: 273 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512VMC10R</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: KINETIS K60: 100MHZ CORTEX-M4 MC          На лагеру: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN256ZVLQ10</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP          На лагеру: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512VLL10R</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          На лагеру: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN512VMC10</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA          На лагеру: 152 pcs  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MK60DN512VLL10</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP          На лагеру: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MK60DN256VMC10</b>          Произвођачи: NXP Semiconductors / Freescale          Опис: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA          На лагеру: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>

