



NXP Semiconductors / Freescale

## MK60DN512VLQ10

Dio brojeva:

MK60DN512VLQ10

Proizvođač / robna marka:

NXP Semiconductors / Freescale

Opis proizvoda

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP

[PDF 1.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
[PDF 2.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
[PDF 3.MK60DN512VLQ10.pdf](#)
[PDF 4.MK60DN512VLQ10.pdf](#)

Liste podataka:

Status RoHS

 Bez olova / RoHS sukladni

Brod od

Hong Kong

Put pošiljke

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ZAHTJEV ZA PONUDU](#)

Slika može biti reprezentativna. Pogledajte specifikacije za pojedinosti o proizvodu.

### Specifikacije MK60DN512VLQ10

DIO BROJEVA	MK60DN512VLQ10
PROIZVOĐAČ	NXP Semiconductors / Freescale
OPIS	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP
STATUS SLOBODNOG OLOVA / ROHS-A	Bez olova / RoHS sukladni
OBRAZAC PODATAKA	<a href="#">PDF 1.MK60DN512VLQ10.pdf</a> <a href="#">PDF 2.MK60DN512VLQ10.pdf</a> <a href="#">PDF 3.MK60DN512VLQ10.pdf</a> <a href="#">PDF 4.MK60DN512VLQ10.pdf</a>
NAPAJANJE (VCC / VDD)	1.71 V ~ 3.6 V
PAKET UREDAJA ZA DOBAVLJAČE	144-LQFP (20x20)
UBRZATI	100MHz
NIZ	Kinetis K60
VELIČINA RAM-A	128K x 8
VRSTA MEMORIJE PROGRAMA	FLASH
VELIČINA MEMORIJE PROGRAMA	512KB (512K x 8)
PERIFERIJA	DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT
AMBALAŽA	Tray
PAKET / SLUČAJ	144-LQFP
DRUGA IMENA	935321729557
VRSTA OSCILATORA	Internal
RADNA TEMPERATURA	-40°C ~ 105°C (TA)
BROJ I / O	100
RAZINA OSJETLJIVOSTI VLAGE (MSL)	3 (168 Hours)
PROIZVOĐAČ STANDARDNO VRIJEME DOVRŠETKA	13 Weeks
STATUS SLOBODNOG OLOVA / ROHS-A	Lead free / RoHS Compliant
VELIČINA EEPROM-A	-
DETALJAN OPIS	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K60 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-LQFP (20x20)
PRETVORNICI PODATAKA	A/D 42x16b, D/A 2x12b
VELIČINA JEZGRE	32-Bit
CORE PROCESOR	ARM® Cortex®-M4
POVEZIVANJE	CANbus, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG
BROJ OSNOVNOG DIJELA	K60DN512

### Povezane oznake

NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	Distributer MK60DN512VLQ10	Dobavljač MK60DN512VLQ10
Cijena MK60DN512VLQ10	Slike MK60DN512VLQ10	MK60DN512VLQ10 slika
MK60DN512VLQ10 PDF tablični list	MK60DN512VLQ10 Preuzimanje tablice podataka	MK60DN512VLQ10 list s podacima
Stock MK60DN512VLQ10	Kupite MK60DN512VLQ10	Kupite NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	Dobavljač NXP Semiconductors / Freescale	Distributer NXP Semiconductors / Freescale
NXP Semiconductors / Freescale MK60DN512VLQ10	NXP Semiconductors MK60DN512VLQ10	Freescale MK60DN512VLQ10
Freescale Semiconductor - NXP MK60DN512VLQ10	NXP USA Inc. MK60DN512VLQ10	

### Povezani proizvodi

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

