

## MK40DN512VMD10



**Part Number:** [MK40DN512VMD10](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA  
**Datový list:**  
[K40\\_LQ/MD10 Datasheet](#)  
[K40 Family Fact Sheet](#)  
[K40\\_LQ/MD10 Ref Manual](#)  
[5N22D Mask Set Errata](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

PARAMETR PRODUKTU			
Part Number	MK40DN512VMD10	Výrobce	<a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>
Popis	IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	10260 pcs	Datový list	<a href="#">K40_LQ/MD10 Datasheet</a> <a href="#">K40 Family Fact Sheet</a> <a href="#">K40_LQ/MD10 Ref Manual</a> <a href="#">5N22D Mask Set Errata</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	1.71 V ~ 3.6 V
Dodavatel zařízení Package	144-MAPBGA (13x13)	Rychlost	100MHz
Série	Kinetis K40	RAM Size	128K x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	512KB (512K x 8)
Periferní zařízení	DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, LVD, POR, PWM, WDT	Obal	Tray
Paket / krabice	144-LBGA	Ostatní jména	935324567557
oscilátor Type	Internal	Provozní teplota	-40°C ~ 105°C (TA)
Počet I / O	98	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)
Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant	EEPROM Velikost	-
Detailní popis	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K40 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-MAPBGA (13x13)	datové převodníky	A/D 42x16b, D/A 2x12b
Jádro Velikost	32-Bit	core	ARM® Cortex®-M4
Připojení	CANbus, EBI/EMI, I <sup>2</sup> C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG	Číslo základní části	MK40DN512

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 10260 kusy NXP Semiconductors / Freescale MK40DN512VMD10 na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.

RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY			
	Část#: <a href="#">MK40DX128VLH7</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DN512VLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX256VLK7</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 80LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX128VLK7</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 80LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX128VMB7</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 81BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DN512VLL10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX128VLL7</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK4022FE-R52</a> Popis: RES 40.2K OHM 1/4W 1% AXIAL	Výrobci: <a href="#">Ohmite</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX128VMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DN512ZVMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX256VMC7</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX128ZVLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK4020FE-R52</a> Popis: RES 402 OHM 1/4W 1% AXIAL	Výrobci: <a href="#">Ohmite</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX256VLL7</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DN512VLK10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 80LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX256VLH7</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 64LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DN512ZVLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX256VLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DX128VMC7</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK40DN512ZVLL10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro MK40DN512VMD10

NXP Semiconductors / Freescale	MK40DN512VMD10 distributor	MK40DN512VMD10 dodavatel	MK40DN512VMD10 Cena
MK40DN512VMD10.	MK40DN512VMD10 Stáhnout datasheet.	MK40DN512VMD10 Datasheet.	MK40DN512VMD10 Stock.
koupit MK40DN512VMD10.	NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors MK40DN512VMD10.	Freescale MK40DN512VMD10.
	MK40DN512VMD10.	Freescale Semiconductor - NXP	NXP USA Inc. MK40DN512VMD10.
		MK40DN512VMD10.	

