

## MK10DN512ZVMD10



**Part Number:** [MK10DN512ZVMD10](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA  
**Datový list:** [PDF K10\\_ZLQ/ZMD10 Ref Manual](#)  
[PDF K10\\_ZLQ/ZMD10 Datasheet](#)  
[PDF K10 Family Fact Sheet](#)

**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	MK10DN512ZVMD10	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	10890 pcs	Datový list	<a href="#">K10_ZLQ/ZMD10 Ref Manual</a> <a href="#">K10_ZLQ/ZMD10 Datasheet</a> <a href="#">K10 Family Fact Sheet</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 K10	RAM Size	128K x 8
Typ programu Paměť	FLASH	Program Memory Size	512KB (512K x 8)
Periferní zařízení	DMA, I <sup>2</sup> S, LVD, POR, PWM, WDT	Obal	Tray
Paket / krabice	144-LBGA	Ostatní jména	935325611557
oscilátor Type	Internal	Provozní teplota	-40°C ~ 105°C (TA)
Počet I / O	104	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)
Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant	EEPROM Velikost	-
Detailní popis	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K10 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-MAPBGA (13x13)	datové převodníky	A/D 46x16b, 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	Číslo základní části	MK10DN512

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 10890 kusy NXP Semiconductors / Freescale MK10DN512ZVMD10 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="#">MK10DN512ZVLL10R</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN512ZVMC10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN64VMP5</a> Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64MAPBGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN512ZVLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DX128VLH7</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN64VFM5</a> Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 32QFN	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN512ZVLL10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DX128VFM5</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 32QFN	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN512ZVLK10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 80LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN64VFT5</a> Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48QFN	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN64VLH5</a> Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 64LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN512VMC10R</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN512VMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN512VMC10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DX128VLF5</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DX128VLH5</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DX128VFT5</a> Popis: IC MCU 32BIT 128KB FLASH 48QFN	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN64VLF5</a> Popis: IC MCU 32BIT 64KB FLASH 48LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN512VMC10R</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK10DN512ZVLK10R</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 80LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro MK10DN512ZVMD10

NXP Semiconductors / Freescale	MK10DN512ZVMD10 distributor	MK10DN512ZVMD10 dodavatel	MK10DN512ZVMD10 Cena
MK10DN512ZVMD10.	MK10DN512ZVMD10 Stáhnout datasheet.	MK10DN512ZVMD10 Datasheet.	MK10DN512ZVMD10 Stock.
koupit MK10DN512ZVMD10.	NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors MK10DN512ZVMD10.	Freescale MK10DN512ZVMD10.
	MK10DN512ZVMD10.	Freescale Semiconductor - NXP	NXP USA Inc. MK10DN512ZVMD10.
		MK10DN512ZVMD10.	

