

## MK53DN512ZCMD10



**Part Number:** [MK53DN512ZCMD10](#)  
**Výrobce:** [NXP Semiconductors / Freescale](#)  
**Popis:** IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA  
**Datový list:**  
[PDF K50 Family Fact Sheet](#)  
[PDF K53\\_ZLQ/ZMD10 Datasheet](#)  
[PDF K53\\_ZLQ/ZMD10 Ref Manual](#)  
[PDF K50 Family Brief](#)

**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	MK53DN512ZCMD10	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	8601 pcs	Datový list	<a href="#">K50 Family Fact Sheet</a> <a href="#">K53_ZLQ/ZMD10 Datasheet</a> <a href="#">K53_ZLQ/ZMD10 Ref Manual</a> <a href="#">K50 Family Brief</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 K50	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	935310881557
oscilátor Type	Internal	Provozní teplota	-40°C ~ 85°C (TA)
Počet I / O	94	Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)
Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant	EEPROM Velikost	-
Detailní popis	ARM® Cortex®-M4 Kinetis K50 Microcontroller IC 32-Bit 100MHz 512KB (512K x 8) FLASH 144-MAPBGA (13x13)	datové převodníky	A/D 41x16b, D/A 2x12b
jádro Velikost	32-Bit	core	ARM® Cortex®-M4
Připojení	EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, SD, SPI, UART/USART, USB, USB OTG	Číslo základní části	MK53DN512

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady NXP Semiconductors / Freescale. Máme 8601 kusy NXP Semiconductors / Freescale MK53DN512ZCMD10 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="#">MK52DN512ZCLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51R1FE-R52</a> Popis: RES 51.1 OHM 1/4W 1% AXIAL	Výrobci: <a href="#">Ohmite</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK53DN512CLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK53DX256CMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK53DX256ZCMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK53DX256CLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK5811CMLF</a> Popis: IC CLOCK GENERATOR LOW EMI 8SOIC	Výrobci: <a href="#">IDT (Integrated Device Technology)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK5811CMLFT</a> Popis: IC CLK GENERATOR LOW EMI 8SOIC	Výrobci: <a href="#">IDT (Integrated Device Technology)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK52DN512CLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK53DN512ZCLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DX256ZCMC10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 121BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK5811CMLF</a> Popis: IC CLK GENERATOR LOW EMI 8SOIC	Výrobci: <a href="#">IDT (Integrated Device Technology)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK5811ASLF</a> Popis: IC CLK GENERATOR LOW EMI 8-SOIC	Výrobci: <a href="#">IDT (Integrated Device Technology)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK53DN512CMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK5811ASLFTR</a> Popis: IC CLK GENERATOR LOW EMI 8-SOIC	Výrobci: <a href="#">IDT (Integrated Device Technology)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK5622FE-R52</a> Popis: RES 56.2K OHM 1/4W 1% AXIAL	Výrobci: <a href="#">Ohmite</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK51DX256ZCMB10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 81BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK52DN512ZCMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK53DX256ZCLQ10</a> Popis: IC MCU 32BIT 256KB FLASH 144LQFP	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">MK52DN512CMD10</a> Popis: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 144BGA	Výrobci: <a href="#">NXP Semiconductors / Freescale</a>	<a href="#">Dotaz</a>

Související klíčová slova pro **MK53DN512ZCMD10**

NXP Semiconductors / Freescale	MK53DN512ZCMD10 distributor	MK53DN512ZCMD10 dodavatel	MK53DN512ZCMD10 Cena
MK53DN512ZCMD10.	MK53DN512ZCMD10 Stáhnout datasheet.	MK53DN512ZCMD10 Datasheet.	MK53DN512ZCMD10 Stock.
koupit MK53DN512ZCMD10.	NXP Semiconductors / Freescale	NXP Semiconductors MK53DN512ZCMD10.	Freescale MK53DN512ZCMD10.
	MK53DN512ZCMD10.	Freescale Semiconductor - NXP	NXP USA Inc. MK53DN512ZCMD10.
		MK53DN512ZCMD10.	

